

```

Option Explicit
Const PopUpCommandBarName As String = "TemporaryPopupMenu"

Public Sub DeletePopUp()
    On Error Resume Next
    CommandBars(PopUpCommandBarName).Delete
    On Error GoTo 0
End Sub

Public Sub CreatePopUp()
    Dim cb As commandbar
    Dim i, w, k, zost, ww, sa, sNR As Integer
    Dim ocell As Range
    Dim ŁA As Boolean
    Dim POŁ, sSA As Variant

    'na razie liczymy żeby sprawdzić
    i = 0
    For Each ocell In Selection
        i = i + 1
    Next
    'jeżeli zaznaczono dokładnie 2 to PRZEŁÓŻ
    'ale robi byki jeśli grupowane dlatego >0
    If i > 0 Then ŁA = True Else ŁA = False
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column

    DeletePopUp
    Set cb = CommandBars.Add(PopUpCommandBarName, msoBarPopup, False,
True)
    With cb
        'czy kliknięto w komórkę z salami
        If k Mod 3 = 1 Then
            WolneSale
            ww = 2
            Do
                sa = Sheets("sale").Cells(ww, 6)
                If sa = "" Then 'nie ma wpisu to jest wolna
                    sSA = Sheets("sale").Cells(ww, 3)
                    sNR = Sheets("sale").Cells(ww, 4)
                    'wpis w menu
                    With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                        .OnAction = "WWSNP_" & sNR
                        .Caption = sSA
                    End With

                    End If
                    ww = ww + 1
                    Loop Until Sheets("sale").Cells(ww, 4) = ""
                    End If

                With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                    .OnAction = "PlanWstawŁaczone"
                    .BeginGroup = True
                    .FaceId = 0
                    .Caption = "WSTAW"
                    .TooltipText = "wstaw lekcję na plan"
                End With
                With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                    .OnAction = "PlanUsuń"
                    .FaceId = 0
                    .Caption = "usuń"
                    .TooltipText = "usuń lekcję z planu"
                End With

                With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                    .OnAction = "WytnijPrzydział"
                    'BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
                    .FaceId = 0
                    .Caption = "WYTNIJ"
                    .TooltipText = "usuwamy i zaznaczamy lekcję do wstawienia"
                    'BeginGroup = True
                End With
            'PRZEŁÓŻ
            'If ŁA Then
            'With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
            ' .BeginGroup = True
            ' .OnAction = "PrzydziałPrzełóż"
            ' .FaceId = 0 ' ikona przycisku
            ' .Caption = "PRZEŁÓŻ"
            ' .TooltipText = "wybrane zajęcia zostaną przełożone"
            'End With
            'End If

            With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                .OnAction = "ZaznaczPrzydział"
                'BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
                .FaceId = 0
                .Caption = "ZAZNACZ"
                .TooltipText = "zaznaczamy lekcję do wstawienia"
                'BeginGroup = True
            End With
            With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                .OnAction = "PasekUsuńZadanie"
                .FaceId = 0 ' ikona przycisku
                .Caption = "odznacz"
                .TooltipText = "odznaczamy wybraną lekcję"
            End With
            'ODZNACZ wszystkie - jeśli więcej niż jeden na pasku
            If Sheets(nOBSŁUGA).Range("E22") > 0 Then
                With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                    .OnAction = "OdnznaczWszystkie"
                    .FaceId = 0 ' ikona przycisku
                    .Caption = "odznacz wszystkie"
                    .TooltipText = "odznaczamy wszystkie wybrane lekcje"
                End With
            End With
            End If

            'SALE
            ' With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
            ' .OnAction = "WolneSale"
            ' .OnAction = "PasekWolneSaleTwórz"
            ' .FaceId = 0
            ' .Caption = "wolne SALE"

            ' .TooltipText = "na pasku pokazuje wolne sale na tej
            ' godzinie"
            ' .BeginGroup = True
            ' End With
            'NAUCZYCIELE
            With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                .OnAction = "WolniNauczyciele"
                .FaceId = 0
                .Caption = "wolni NAUCZYCIELE"
                .TooltipText = "na pasku pokazuje nauczycieli, którzy nie
                maja lekcji"
            End With
            'OKIENKA
            With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                .OnAction = "PokażOkienka"
                .FaceId = 0
                .Caption = "OKIENKA"
                .TooltipText = "na pasku pokazuje okienka wybranego
                nauczyciela"
            End With
            'BeginGroup = True
            End With
            Set cb = Nothing
        End Sub

        Public Sub DisplayCustomPopUp() ' displays the custom popup menu
            Application.CommandBars(PopUpCommandBarName).ShowPopup
        End Sub

        Private Sub Worksheet_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel
        As Boolean)
            ' w arkuszu w którym ma być popup
            ' obszar pokazywania się popup
            'If ActiveCell.Row < 2 Then Exit Sub
            'If ActiveCell.Row > 10 Then Exit Sub
            Cancel = True
            CreatePopUp
            DisplayCustomPopUp
        End Sub

        Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
            'w ThisWorkbook
            DeletePopUp
        End Sub

            'gdy coś zmienimy w komórce
            'Private Sub Worksheet_Change(ByVal target As Range)
            'End Sub

            'podwójne kliknięcie
            'Private Sub Worksheet_BeforeDoubleClick(ByVal _
            ' Target As Range, Cancel As Boolean)
            'Dim w, k As Variant
            ' w = Target.Row
            ' k = Target.Column
            'MsgBox Str(k) + " " + Str(w)
            'PasekWolneSaleTwórz
            'End Sub
        Option Explicit
        Const PopUpCommandBarName As String = "TemporaryPopupMenu"

        Public Sub DeletePopUp()
            On Error Resume Next
            CommandBars(PopUpCommandBarName).Delete
            On Error GoTo 0
        End Sub

        Public Sub CreatePopUp()
            Dim cb As commandbar
            Dim i, w, k, zost As Integer
            Dim ocell As Range
            Dim ŁA As Boolean
            Dim POŁ As Variant

            'na razie liczymy żeby sprawdzić
            i = 0
            For Each ocell In Selection
                i = i + 1
            Next
            'jeżeli zaznaczono więcej niż 1 to w menu POŁĄCZ
            If i > 1 Then ŁA = True Else ŁA = False

            'jeżeli wybrano połączone to w menu ROZŁĄCZ
            w = Selection.Row
            k = Selection.Column
            POŁ = Sheets("przydziały").Cells(w, 10)

            DeletePopUp
            Set cb = CommandBars.Add(PopUpCommandBarName, msoBarPopup, False,
True)
            'będzie w menu do zaznaczenia tyle godzin 1.2.3...
            'na razie wszystkie
            zost = Sheets("przydziały").Cells(w, 8)

            With cb
                With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                    .OnAction = "ZaznaczPrzydział"
                    'BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
                    .FaceId = 0
                    .Caption = "ZAZNACZ"
                    .TooltipText = "zaznaczamy lekcję do wstawienia"
                End With

                'nowe przyciski, gdy można zaznaczyć więcej - tyle co zostało
                If zost > 1 Then
                    For i = 2 To zost
                        With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
                            .OnAction = "ZaznaczPrzydziały" & i
                        End With
                    Next
                End With
            End Sub
        End Sub
    
```

```

        .FaceId = 0
        .Caption = "      " & i
    End With
Next i
End If

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PasekUsuńZadanie"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "odznacz"
.TooltipText = "odznaczamy wybraną lekcję"
End With

'ODZNACZ wszystkie - jeśli więcej niż jeden na pasku
If Sheets(nOBSŁUGA).Range("E22") > 0 Then
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "OdnaczWszystkie"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "odznacz wszystkie"
.TooltipText = "odznaczamy wszystkie wybrane lekcje"
End With
End If

If ŁA Then
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.BeginGroup = True
.OnAction = "PrzydziałyPołączGrupy"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "połącz"
.TooltipText = "wybrane zajęcia zostaną połączone"
End With
End If

If POL > 0 Then
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.BeginGroup = True
.OnAction = "SkokŁĄCZONE"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "rozłącz"
.TooltipText = "rozłączanie na arkuszu ŁĄCZONE"
End With
End If

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PokażOkienka"
.FaceId = 0
.Caption = "OKIENKA"
.TooltipText = "na pasku pokazuje okienka wybranego
nauczyciela"
.BeginGroup = True
End With

End With
Set cb = Nothing
End Sub

Public Sub DisplayCustomPopUp() ' displays the custom popup menu
Application.CommandBars(PopUpCommandBarName).ShowPopup
End Sub

Private Sub Worksheet_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel
As Boolean)
' w arkuszu w którym ma być popup
' obszar pokazywania się popup
'If ActiveCell.Row < 2 Then Exit Sub
'If ActiveCell.Row > 10 Then Exit Sub
Cancel = True
CreatePopUp
DisplayCustomPopUp
End Sub

Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
'w ThisWorkbook
DeletePopUp
End Sub

Option Explicit
Const PopUpCommandBarName As String = "TemporaryPopupMenu"

Public Sub DeletePopUp()
On Error Resume Next
CommandBars(PopUpCommandBarName).Delete
On Error GoTo 0
End Sub

Public Sub CreatePopUp()
Dim cb As commandbar
Dim i, w, k, zost As Integer
Dim ocell As Range
Dim ŁA As Boolean
Dim POL As Variant

'na razie liczymy żeby sprawdzić
i = 0
For Each ocell In Selection
i = i + 1
Next
'jeżeli zaznaczono dokładnie 2 to PRZEŁÓŻ
'ale robi byki jeśli grupowane dlatego >0
If i > 0 Then ŁA = True Else ŁA = False
'w = Selection.Row
'k = Selection.Column

DeletePopUp
Set cb = CommandBars.Add(PopUpCommandBarName, msoBarPopup, False,
True)
With cb
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PlanWstawŁączone"
.FaceId = 0
.Caption = "WSTAW"
.TooltipText = "wstaw lekcję na plan"
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PlanUsuń"
.FaceId = 0
.Caption = "usuń"
.TooltipText = "usuń lekcję z planu"
End With

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "WytnijPrzydział"
'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielająca
.FaceId = 0
.Caption = "WYJNIJ"
.TooltipText = "usuwamy i zaznaczamy lekcję do wstawienia"
'.BeginGroup = True
End With

'PRZEŁÓŻ
If ŁA Then
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.BeginGroup = True
.OnAction = "PrzydziałyPrzełoż"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "PRZEŁÓŻ"
.TooltipText = "wybrane zajęcia zostaną przełożone"
End With
End If

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "ZaznaczPrzydział"
'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielająca
.FaceId = 0
.Caption = "ZAZNACZ"
.TooltipText = "zaznaczamy lekcje do wstawienia"
.BeginGroup = True
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PasekUsuńZadanie"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "odznacz"
.TooltipText = "odznaczamy wybraną lekcję"
End With

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "WolneSale"
.FaceId = 0
.Caption = "WOLNE sale"
.TooltipText = "na pasku pokazuje wolne sale na tej
godzinie"
.BeginGroup = True

```

```

End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PokażOkienka"
.FaceId = 0
.Caption = "OKIENKA"
.ToolTipText = "na pasku pokazuje okienka wybranego
nauczyciela"
.BeginGroup = True
End With
End With
Set cb = Nothing
End Sub

Public Sub DisplayCustomPopUp() ' displays the custom popup menu
Application.CommandBars(PopUpCommandBarName).ShowPopup
End Sub

Private Sub Worksheet_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel
As Boolean)
' w arkuszu w którym ma być popup
' obszar pokazywania się popup
'If ActiveCell.Row < 2 Then Exit Sub
'If ActiveCell.Row > 10 Then Exit Sub
Cancel = True
CreatePopUp
DisplayCustomPopUp
End Sub

```

```

Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
'w ThisWorkbook
DeletePopUp
End Sub

```

```

Option Explicit
Const PopUpCommandBarName As String = "TemporaryPopupMenu"

```

```

Public Sub DeletePopUp()
On Error Resume Next
CommandBars(PopUpCommandBarName).Delete
On Error GoTo 0
End Sub

```

```

Public Sub CreatePopUp()
Dim cb As commandbar
Dim i, w, k, zost As Integer
Dim ocell As Range
Dim ŁA As Boolean
Dim POŁ As Variant

```

```

'na razie liczymy żeby sprawdzić
i = 0
For Each ocell In Selection
i = i + 1
Next
'jeżeli zaznaczono dokładnie 2 to PRZEŁÓŻ
'ale robi byki jeśli grupowane dlatego >0
If i > 0 Then ŁA = True Else ŁA = False
'w = Selection.Row
'k = Selection.Column

```

```

DeletePopUp
Set cb = CommandBars.Add(PopUpCommandBarName, msoBarPopup, False,
True)
With cb
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PlanWstawŁaczone"
.FaceId = 0
.Caption = "WSTAW"
.ToolTipText = "wstaw lekcję na plan"
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PlanUsuń"
.FaceId = 0
.Caption = "usuń"
.ToolTipText = "usuń lekcję z planu"
End With

```

```

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "WytnijPrzydział"
'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
.FaceId = 0
.Caption = "WYTNIJ"
.ToolTipText = "usuwamy i zaznaczamy lekcję do wstawienia"
'.BeginGroup = True
End With

```

```

'PRZEŁÓŻ
If ŁA Then
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.BeginGroup = True
.OnAction = "PrzydziałyPrzełóż"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "PRZEŁÓŻ"
.ToolTipText = "wybrane zajęcia zostaną przełożone"
End With
End If

```

```

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "ZaznaczPrzydział"
'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
.FaceId = 0
.Caption = "ZAZNACZ"
.ToolTipText = "zaznaczamy lekcję do wstawienia"
'.BeginGroup = True
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PasekUsuńZadanie"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku

```

```

.Caption = "odznacz"
.ToolTipText = "odznaczamy wybraną lekcję"
End With

```

```

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "WolneSale"
.FaceId = 0
.Caption = "WOLNE sale"
.ToolTipText = "na pasku pokazuje wolne sale na tej
godzinie"
.BeginGroup = True
End With

```

```

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PokażOkienka"
.FaceId = 0
.Caption = "OKIENKA"
.ToolTipText = "na pasku pokazuje okienka wybranego
nauczyciela"
.BeginGroup = True
End With

```

```

End With
Set cb = Nothing
End Sub

```

```

Public Sub DisplayCustomPopUp() ' displays the custom popup menu
Application.CommandBars(PopUpCommandBarName).ShowPopup
End Sub

```

```

Private Sub Worksheet_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel
As Boolean)
' w arkuszu w którym ma być popup
' obszar pokazywania się popup
'If ActiveCell.Row < 2 Then Exit Sub
'If ActiveCell.Row > 10 Then Exit Sub
Cancel = True
CreatePopUp
DisplayCustomPopUp
End Sub

```

```

Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
'w ThisWorkbook
DeletePopUp
End Sub

```

```

Option Explicit
Const PopUpCommandBarName As String = "TemporaryPopupMenu"

```

```

Public Sub DeletePopUp()
On Error Resume Next
CommandBars(PopUpCommandBarName).Delete
On Error GoTo 0
End Sub

```

```

Public Sub CreatePopUp()
Dim cb As commandbar
Dim i, w, k, zost As Integer
Dim ocell As Range
Dim ŁA As Boolean
Dim POŁ As Variant

```

```

'na razie liczymy żeby sprawdzić
i = 0
For Each ocell In Selection
i = i + 1
Next
'jeżeli zaznaczono dokładnie 2 to PRZEŁÓŻ
'ale robi byki jeśli grupowane dlatego >0
If i > 0 Then ŁA = True Else ŁA = False
'w = Selection.Row
'k = Selection.Column

```

```

DeletePopUp
Set cb = CommandBars.Add(PopUpCommandBarName, msoBarPopup, False,
True)
With cb
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PlanWstawŁaczone"
.FaceId = 0
.Caption = "WSTAW"
.ToolTipText = "wstaw lekcję na plan"
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PlanUsuń"
.FaceId = 0
.Caption = "usuń"
.ToolTipText = "usuń lekcję z planu"
End With

```

```

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "WytnijPrzydział"
'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
.FaceId = 0
.Caption = "WYTNIJ"
.ToolTipText = "usuwamy i zaznaczamy lekcję do wstawienia"
'.BeginGroup = True
End With

```

```

'PRZEŁÓŻ
If ŁA Then
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.BeginGroup = True
.OnAction = "PrzydziałyPrzełóż"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "PRZEŁÓŻ"
.ToolTipText = "wybrane zajęcia zostaną przełożone"
End With
End If

```

```

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "ZaznaczPrzydział"

```

```

'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
.FaceId = 0
.Caption = "ZAZNACZ"
.ToolTipText = "zaznaczamy lekcję do wstawienia"
.BeginGroup = True
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PasekUsuńZadanie"
.FaceId = 0 ' ikona przycisku
.Caption = "odznacznac"
.ToolTipText = "odznaczamy wybraną lekcję"
End With

With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "WolneSale"
.FaceId = 0
.Caption = "WOLNE sale"
.ToolTipText = "na pasku pokazuje wolne sale na tej
godzinie"
.BeginGroup = True
End With
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "PokażOkienka"
.FaceId = 0
.Caption = "OKIENKA"
.ToolTipText = "na pasku pokazuje okienka wybranego
nauczyciela"
.BeginGroup = True
End With
End Sub
Set cb = Nothing
End Sub

Public Sub DisplayCustomPopUp() ' displays the custom popup menu
Application.CommandBars(PopUpCommandBarName).ShowPopup
End Sub

Private Sub Worksheet_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel
As Boolean)
' w arkuszu w którym ma być popup
' obszar pokazywania się popup
'If ActiveCell.Row < 2 Then Exit Sub
'If ActiveCell.Row > 10 Then Exit Sub
Cancel = True
CreatePopUp
DisplayCustomPopUp
End Sub

Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
'w ThisWorkbook
DeletePopUp
End Sub

Option Explicit
Const PopUpCommandBarName As String = "TemporaryPopupMenu"

Public Sub DeletePopUp()
On Error Resume Next
CommandBars(PopUpCommandBarName).Delete
On Error GoTo 0
End Sub

Public Sub CreatePopUp()
Dim cb As CommandBar
DeletePopUp
Set cb = CommandBars.Add(PopUpCommandBarName, msoBarPopup, False,
True)
With cb
With .Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.OnAction = "ZłączoneUsuń"
'.BeginGroup = True ' kreska rozdzielajaca
.FaceId = 0
.Caption = "ROZŁĄCZ"
.ToolTipText = "wybrana grupa zostanie rozłączona"
End With

End With
Set cb = Nothing
End Sub

Public Sub DisplayCustomPopUp() ' displays the custom popup menu
Application.CommandBars(PopUpCommandBarName).ShowPopup
End Sub

Private Sub Worksheet_BeforeRightClick(ByVal Target As Range, Cancel
As Boolean)
' w arkuszu w którym ma być popup
' obszar pokazywania się popup
'If ActiveCell.Row < 2 Then Exit Sub
'If ActiveCell.Row > 10 Then Exit Sub
Cancel = True
CreatePopUp
DisplayCustomPopUp
End Sub

Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
'w ThisWorkbook
DeletePopUp
End Sub

'globalne
Public Const nOBSŁUGA = "OBSŁUGA"
Public Const nPLAN = "PLAN"
Public Const ObszarPlanu = "B2:DD469"

Public Const ObszarArkusza = "A1:DD469"
'parametry wybranej lekcji w przydziałach
Public pNR, pKLI, pGR, pPR, pNA, pGO, pZO, pIK, pSA, pIU As Integer
'wysokość okien
Public Pwys As Integer
'jeżeli jest kolor to podczas zaznaczania zajętych lekcji
'koloruje dodatkowo wystąpienia elementu na planie
'36-żół 35=zielone 34 niebieskie 2 białe 0 przezro
'40-beż 38-róż 3-czerw 22-cróż 19-jzół
Public Const KolorKomórki = 22 'zajęte w planie wybranym zaznaczeniem
Public Const KolorKomórki1 = 19 'zajęte innym
Public Const KolorKomórki2 = 36 'zajęte innym ale w wybranej klasie
Public Const KolorKomórki3 = 3 'nauczyciel nie może

Sub auto_open()
sz = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A19")
'pasek narzędziowy
PasekPlanTwórz
'pasek na zaznaczone przydziały
PasekZadanieTwórz
PasekWolneSaleTwórz
'tworzymy menu
MenuON
'skróty do wybierania dni tygodnia na planie
KlawiszeDniTygodniaON
'Ogno główne planu
WybierzPanell
'zmaksymalizować jedno, ustalić wysokość, wpisać do obsługi
OknoMax
'skok do określonego dnia na planie
dz = Sheets(nOBSŁUGA).Range("H12") 'który dzień tygodnia
If dz >= 2 And dz <= 6 Then SkoczDZIEŃ dz - 1 Else SkoczDZIEŃ 1

'po maksymalizacji jest bez paska i ramek ok 30 pikseli
'usable podaje dobrze
Pwys = Application.UsableHeight 'ActiveWindow.Height - 30
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B18") = Pwys
'pochowane paski
ProgramUstaw
'OknoNor
End Sub

Sub auto_close()
'ProgramPrzywróć
Application.CommandBars("Standard").Visible = True
Application.CommandBars("Formatting").Visible = True
With Application
.DisplayFormulaBar = True
.DisplayStatusBar = True
.ShowWindowsInTaskbar = True
End With
MenuOFF
KlawiszeDniTygodniaOFF
End Sub

Sub Zoom()
ActiveWindow.Zoom = 100
End Sub

'usuwanie pasków
Sub ProgramUstaw()
'paski narzędzi
Application.CommandBars("Standard").Visible = False
Application.CommandBars("Formatting").Visible = False
Application.ReferenceStyle = xlA1
'pasek formuły i stanu
With Application
.DisplayFormulaBar = False
.DisplayStatusBar = False
.ShowWindowsInTaskbar = False
End With

NagłówkiWKOFF
PodziałOknaON
KartyArkuszaOFF
If ActiveSheet.Name = nPLAN Then SuwakiON Else SuwakiOFF
End Sub

'przywracanie usuniętych elementów excela
Sub ProgramPrzywróć()
Application.CommandBars("Standard").Visible = True
Application.CommandBars("Formatting").Visible = True
With Application
.DisplayFormulaBar = True
.DisplayStatusBar = True
.ShowWindowsInTaskbar = True
End With
NagłówkiWKON
PodziałOknaOFF
KartyArkuszaON
SuwakiON
End Sub

Sub NagłówkiWKON()
ActiveWindow.DisplayHeadings = True
End Sub
Sub NagłówkiWKOFF()
ActiveWindow.DisplayHeadings = False
End Sub

Sub PodziałOknaOFF()
ActiveWindow.SplitRow = 0
ActiveWindow.SplitColumn = 0
ActiveWindow.FreezePanes = False
End Sub

Sub PodziałOknaON()
ActiveWindow.SplitRow = 1
ActiveWindow.SplitColumn = 1
ActiveWindow.FreezePanes = True
End Sub
Sub KartyArkuszaON()
With ActiveWindow
.DisplayWorkbookTabs = True
End With

```

```

End Sub
Sub KartyArkuszaOFF()
    With ActiveWindow
        .DisplayWorkbookTabs = False
    End With
End Sub
'zmienione bvo w oknie pany chcemy paski
Sub SuwakiOFF()
    With ActiveWindow
        .DisplayHorizontalScrollBar = False
        .DisplayVerticalScrollBar = False
    End With
End Sub
Sub SuwakiON()
    With ActiveWindow
        .DisplayHorizontalScrollBar = True
        .DisplayVerticalScrollBar = True
    End With
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx SKOKI
'skoki do poszczególnych dni tygodnia
Sub SkoczDZIEŃ(nr As Integer)
    WybierzPanell
    Sheets(nPLAN).Select
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    'od razu skacze do tej samej kolumny i do tego samego wiersza
    wie = (nr - 1) * 100 + (w Mod 100)
    Cells(wie, k).Select
End Sub
Sub SkoczPO()
    SkoczDZIEŃ (1)
End Sub
Sub SkoczWT()
    SkoczDZIEŃ (2)
End Sub
Sub SkoczŚR()
    SkoczDZIEŃ (3)
End Sub
Sub SkoczCZ()
    SkoczDZIEŃ (4)
End Sub
Sub SkoczPI()
    SkoczDZIEŃ (5)
End Sub
Sub SkokŁączone()
    WybierzPanell
    Sheets("łączone").Select
End Sub
Sub SkokPLAN()
    WybierzPanell
    Sheets(nPLAN).Select
End Sub
Sub SkokNOTATKI()
    WybierzPanell
    Sheets("NOT").Select
End Sub
Sub SkokDP()
    WybierzPanell
    Sheets("DP").Select
    DPopis
End Sub
Sub SkokPRZYDZIAŁY()
    WybierzPanell
    Sheets("przydziały").Select
End Sub
Sub SkokGRUPY()
    WybierzPanell
    Sheets("grupy").Select
End Sub
Sub SkokPRZEDMIOTY()
    WybierzPanell
    Sheets("przedmioty").Select
End Sub
Sub SkokKLASY()
    WybierzPanell
    Sheets("klasy").Select
End Sub
Sub SkokNAUCZYCIELE()
    WybierzPanell
    Sheets("nauczyciele").Select
End Sub
Sub SkokSALE()
    WybierzPanell
    Sheets("sale").Select
End Sub
Sub SkokOBSŁUGA()
    WybierzPanell
    Sheets(nOBSŁUGA).Select
End Sub
Sub SkokINFO()
    WybierzPanell
    Sheets("INFO").Select
End Sub
Sub SkokMOŻE()
    WybierzPanell
    Sheets("MOŻE").Select
End Sub
Sub SkokDRUK()
    WybierzPanell
    Sheets("DRUK").Select
End Sub
Sub SkokDRUKP()
    WybierzPanell
    Sheets("DRUKP").Select
End Sub
Sub SkokOkienka1()
    WybierzPanell
    Sheets("OKIENKA1").Select
End Sub
Sub ZapiszPlan()
    UserForm_Initialize
    ActiveWorkbook.Save
    UserForm1.Hide
    WybierzPanell
    Sheets(nPLAN).Select
End Sub
Sub koniec()
    napis = "Koniec pracy?"
    wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton1, "KONIEC")
    If wynik = vbYes Then
        ZapiszPlan
        Application.Quit
    End If
End Sub
Sub KlawiszeDniTygodniaON()
    Application.OnKey "^1", "SkoczPO"
    Application.OnKey "^2", "SkoczWT"
    Application.OnKey "^3", "SkoczŚR"
    Application.OnKey "^4", "SkoczCZ"
    Application.OnKey "^5", "SkoczPI"
    Application.OnKey "^n", "SkokNOTATKI"
    Application.OnKey "^p", "SkokPLAN"
    Application.OnKey "^P", "SkokPLAN"
    Application.OnKey "^N", "SkokOkienkaN"
    Application.OnKey "^K", "SkokOkienkaK"
    Application.OnKey "^s", "SkokOkienkaS"
End Sub
Sub KlawiszeDniTygodniaOFF()
    Application.OnKey "^1", ""
    Application.OnKey "^2", ""
    Application.OnKey "^3", ""
    Application.OnKey "^4", ""
    Application.OnKey "^5", ""
    Application.OnKey "^n", ""
    Application.OnKey "^p", ""
    Application.OnKey "^P", ""
    Application.OnKey "^N", ""
    Application.OnKey "^K", ""
    Application.OnKey "^s", ""
End Sub
Public Sub UserForm_Initialize()
    Load UserForm1
    UserForm1.Show (vbModeless) 'vbModal
End Sub
Public Sub IkonyNauczycieli()
    Load UserForm2
    UserForm2.ListBox1.Value = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D4")
    'dwa razy bo wtedy wywołana procedura CLICK na liście i dobrze
    pokazuje
    UserForm2.ListBox1.ListIndex = 1
    UserForm2.ListBox1.ListIndex = 0
    SkokNAUCZYCIELE
    UserForm2.Show
End Sub
Public Sub IkonyNauczycieliHide()
    UserForm2.Hide
End Sub
'DP przydziały czynności
Const wDP = 501
Const zDP = "B1:H501"
Const ObszarPrzydziały1 = "B2:O1001"
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx DP - LISTY
'Wstawia dane z arkusza DP (import z e-dziennika) do arkusza GNPK
Sub WstawDPdoArkuszy()
    Sheets("DP").Select
    Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
    Msg = "Czy na pewno chcesz ustawić NOWE LISTY (KGPN)?" & Chr(13) &
    -
    "- na odstawie danych zaimportowanych z e-dziennika" &
    Chr(13) &
    "Wstawione zostaną tylko nowe dane NA KONIEC. Nie zapomnij
    ustawić skrótów."
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "LISTY KGPN"
    wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
    If wynik = vbYes Then
        GrupyPoJednym "K"
        GrupyPoJednym "G"
        GrupyPoJednym "P"
        GrupyPoJednym "N"
    End If
    Sheets("DP").Select
    MsgBox "Sprawdź teraz skróty na listach KGPNs" & Chr(13) &
    "Zwróć uwagę na numer domyślnej sali na arkuszu Sale" &
    Chr(13) &
    "i ilość krzatek przydzielonych do określonej Grupy uczniów"
End Sub
'ZMIANA
'jeżeli nazwy się pokrywają to w to miejsce żeby był dobry skrót
'a nowe nazwy na nowych miejscach, żeby nie zniszczyło skrótów
'nie usuwamy tylko dopisujemy nowe
Sub GrupyPoJednym(co As Variant)
    On Error GoTo błąd
    skąd = "DP"
    'te dwie rzeczy trzeba zmienić
    Select Case co
        Case "K"

```

```

        dokąd = "klasy"
        DPSortKlasa
        kol = 3
    Case "G"
        dokąd = "grupy"
        DPSortGrupa
        kol = 4
    Case "P"
        dokąd = "przedmioty"
        DPSortPrzedmiot
        kol = 5
    Case "N"
        dokąd = "nauczyciele"
        DPSortNauczyciel
        kol = 8
End Select

'pierwsze puste na liście
IP = 1
Do
    IP = IP + 1
Loop Until Sheets(dokąd).Cells(IP, 2) = ""
'ale teraz trzeba będzie szukać czy już takie jest
iDP = 2
Do While Sheets(skąd).Cells(iDP, 2) <> "" 'po kolei arkusz DP
    dane = Sheets(skąd).Cells(iDP, kol)

    If CzyJest(dokąd, dane) = 0 Then
        'dokładamy na koniec
        Sheets(dokąd).Cells(IP, 3) = dane
        Sheets(dokąd).Cells(IP, 2) = IP
        IP = IP + 1
    End If
    iDP = iDP + 1
Loop

DPSortNumer
Sheets(dokąd).Select
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD GrupyPoJednym"
End Sub

Function CzyJest(arkusz, nazwa As Variant) As Integer
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") = arkusz
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B33") = nazwa
    CzyJest = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B35") 'numer wiersza w którym
znaleziono 0-brak
End Function

'wstawia kolejne numerki do kolejnych wierszy w kolumnie 1 na arkuszu
nauczyciele
Sub DPPrzenumeruj()
    Sheets("DP").Select
    For w = 2 To wDP
        Worksheets("DP").Cells(w, 2) = w - 1
    Next w
End Sub
Sub DPSortNumer()
    Sheets("DP").Select
    Range("B2").Select
    Range(zDP).Sort Key1:=Range("B2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub
Sub DPSortKlasa()
    Sheets("DP").Select
    Range("C2").Select
    Range(zDP).Sort Key1:=Range("C2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub
Sub DPSortGrupa()
    Sheets("DP").Select
    Range("D2").Select
    Range(zDP).Sort Key1:=Range("D2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub
Sub DPSortPrzedmiot()
    Sheets("DP").Select
    Range("E2").Select
    Range(zDP).Sort Key1:=Range("E2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub
Sub DPSortNauczyciel()
    Sheets("DP").Select
    Range("H2").Select
    Range(zDP).Sort Key1:=Range("H2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx DP -> przydziały
'dane z DP(import z e-dziennika) wzywamy jako skróty do PRZYDZIAŁY
Sub UstawSkrótyWPrzydziałach()
On Error GoTo błąd
    ppp = "przydziały"
    lll = "łączone"
    'sprawdzanie działania na innych arkuszach - trzeba skopiować
    'ppp = "ppp"
    'lll = "lll"

    Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
    Msg = "Czy na pewno USTAWIĆ PRZYDZIAŁY GODZIN na podstawie danych
zainportowanych z e-dziennika?" & Chr(13) & _
        "Listy KGPNS powinny być wcześniej ustawione!"
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "PRZYDZIAŁY"
    wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)

If wynik = vbYes Then
        'musi być puste bo inaczej źle wyszukuje WYSZUKAJ.PIONOWO
        'a po wysztskim ma być PRAWDA, żeby dobrze robiło potem!
        'ale tego nie sprawdziłem :-
        Sheets("OBSŁUGA").Range("F1") = ""
        Sheets(ppp).Select
        Range("B2:O1001").Select
        Selection.ClearContents
        Range("B2:B1001").Select
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        Range("C2").Select
        'i jeszcze łączone wyczyścić
        Sheets(lll).Select
        With Sheets(lll)
            .Range("B2:V101").Select
            Selection.ClearContents
            Selection.ClearComments
            .Range("B2:B101").Select
            Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
            .Range("C2").Select
        End With
        Sheets(ppp).Select
        w = 2
        Do While Sheets("DP").Cells(w, 2) <> ""
            k = Sheets("DP").Cells(w, 3) 'klasa
            g = Sheets("DP").Cells(w, 4) 'grupa
            P = Sheets("DP").Cells(w, 5) 'przedmiot
            h = Sheets("DP").Cells(w, 7) 'godziny
            n = Sheets("DP").Cells(w, 8) 'nauczyciel

            'wstawiamy do uwag dla pobrania skrótów za pomocą
wyszukaj.pionowo
            With Sheets(nOBSŁUGA)
                .Range("A2") = k
                .Range("B2") = g
                .Range("C2") = P
                .Range("D2") = n
                'może trzeba będzie przeliczyć
                'pobieramy skróty
                sk = .Range("A3")
                sG = .Range("B3")
                sP = .Range("C3")
                sN = .Range("D3")
                'i jeszcze wyliczyć kratki i domyślną salę
                .Range("E15") = .Range("D3") * N
                .Range("C15") = .Range("B3") * G
                'wylicza salę i kratki na podstawie E15 i C15
                sal = .Range("B30")
                kra = .Range("B31")
            End With

            If IsError(sk) Then sk = ""
            If sk = 0 Then sk = ""
            If IsError(sG) Then sG = ""
            If sG = 0 Then sG = ""
            If IsError(sP) Then sP = ""
            If sP = 0 Then sP = ""
            If IsError(sN) Then sN = ""
            If sN = 0 Then sN = ""
            If IsError(sal) Then sal = ""
            If sal = 0 Then sal = ""
            If IsError(kra) Then kra = 4
            If kra = 0 Or kra = "" Then kra = 4

            With Sheets(ppp)
                .Cells(w, 2) = Sheets("DP").Cells(w, 2) 'numer
                .Cells(w, 3) = sk 'Sheets("uwagi").Range("A3")
                .Cells(w, 4) = sG 'Sheets("uwagi").Range("B3")
                .Cells(w, 5) = sP 'Sheets("uwagi").Range("C3")
                .Cells(w, 6) = sN 'Sheets("uwagi").Range("D3")
                .Cells(w, 7) = h 'godziny
                .Cells(w, 8) = h 'zostało
                .Cells(w, 9) = kra 'kratki
                .Cells(w, 15) = sal 'sala
            End With

            w = w + 1
        Loop
    End If
    Sheets("OBSŁUGA").Range("F1") = "PRAWDA"
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD UstawSkrótyWPrzydziałach"
    Sheets("OBSŁUGA").Range("F1") = "PRAWDA"
End Sub

'czyścimy wszystko - pytanie w usuwaniu wszystkiego - tworzenie nowego
Sub DPUsun()
On Error GoTo błąd
    napis = "Usuwać wszystkie zainportowane przydziały. JESTEŚ
PEWIEN?"
    wynik = MsgBox(napis, vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton1,
"USUN")
    If wynik = vbYes Then
        Sheets("DP").Select
        Sheets("DP").Range(Cells(2, 2), Cells(1001, 10)).Select
        Selection.ClearContents
        Sheets("DP").Range("B2").Select
    End If
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD DPUsun"
End Sub

Sub DPOpis()
    napis = "POBIERANIE przydziału czynności z e-dziennika" & Chr(10)
& Chr(10) & _
        "1. Znajdujesz się na arkuszu IMPORT przydziałów" &
Chr(10) & _
        "2. Usuujemy wszystkie poprzednie wpisy - przycisk: NOWY
PLAN" & Chr(10) & Chr(10) & _
        "E-DZIENNIK" & Chr(10) & _
        "3. Wybieramy: ORGANIZACJA / PRZYDZIAŁY ZAJĘĆ" & Chr(10) &

```

```

"4. Wybieramy klasę i zaznaczamy całą tabelę przydziałów -
CTRL+A" & Chr(10) & _
"5. Kopiujemy wszystko - CTRL+C" & Chr(10) & Chr(10) & _
" IMPORT " & Chr(10) & _
"6. Wybieramy arkusz importu - menu: TABELA/IMPORT" &
Chr(10) & _
"7. Wybieramy pierwszą wolną komórkę, w pierwszej
kolumnie" & Chr(10) & _
"8. Wklejamy do arkusza skopiowane w e-dzienniku
przydziały - CTRL+V" & Chr(10) & _
" Usuwamy wiersz nagłówka" & Chr(10) & _
"9. Jeżeli jest kilka szkół - powtarzamy od punktu 3" &
Chr(10) & Chr(10) & Chr(10) & Chr(10) & _
" PLAN LEKCJI" & Chr(10) & _
"10. Aktualizujemy wszystkie nazwy używane na planie -
przycisk: WSTAW NAZWY" & Chr(10) & _
"11. Aktualizujemy wszystkie skróty na listach - menu:
TABELA" & Chr(10) & _
"12. Tworzymy listę przydziałów dla planu - przycisk:
USTAW SKRÓTY" & Chr(10) & _
"13. Na liście przydziałów tworzymy grupy łączone" &
Chr(10) & _
"14. Teraz można rozpocząć układanie planu lekcji -
przycisk: PLAN"
MsgBox napis
End Sub

'PRZYDZIAŁY i łączone

Const ObszarPrzydziały = "B1:O1001"

Sub PrzydziałyUstawAutofiltr()
Sheets("przydziały").Select
Range(ObszarPrzydziały).Select
Selection.AutoFilter
Range("B2").Select
End Sub

Sub PrzydziałyUsuńAutofiltr()
Sheets("przydziały").Select
Range("B2").Select
Selection.AutoFilter
End Sub

Sub PrzydziałySortNumer()
Sheets("przydziały").Select
Range("B2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("B2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortKlasa()
Sheets("przydziały").Select
Range("C2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("C2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortGrupa()
Sheets("przydziały").Select
Range("D2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("D2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortPrzedmiot()
Sheets("przydziały").Select
Range("E2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("E2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortNauczyciel()
Sheets("przydziały").Select
Range("F2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("F2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortGodziny()
Sheets("przydziały").Select
Range("G2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("G2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortZostało()
Sheets("przydziały").Select
Range("H2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("H2"),
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortNumer_()
Sheets("przydziały").Select
Range("B2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("B2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortKlasa_()
Sheets("przydziały").Select
Range("C2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("C2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortGrupa_()
Sheets("przydziały").Select
Range("D2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("D2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortPrzedmiot_()
Sheets("przydziały").Select
Range("E2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("E2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortNauczyciel_()
Sheets("przydziały").Select
Range("F2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("F2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortGodziny_()
Sheets("przydziały").Select
Range("G2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("G2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

Sub PrzydziałySortZostało_()
Sheets("przydziały").Select
Range("H2").Select
Range(ObszarPrzydziały).Sort Key1:=Range("H2"),
Order1:=xlDescending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1,
MatchCase:=False, Orientation:=xlTopToBottom,
DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

'bo podobno jak wiersze niewidoczne to ich nie widziało podczas
przeszukiwania
'ale chyba jednak nie potrzebne
Sub PrzydziałyPokażWszystko()
On Error GoTo bład
WybierzPanel2
Sheets("przydziały").Select
Range("B2").Select
Selection.AutoFilter Field:=2, Criteria1:="5",
Operator:=xlTop10Items
Sheets("przydziały").ShowAllData
Exit Sub
bład:
'jak już widać wszystko to robi bład
'MsgBox "BŁĄD PrzydziałyPokażWszystko"
'to może jakikolwiek filtr złożyć i będzie OK
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx GRUPY ŁĄCZ
Sub PrzydziałyPołączGrupy()
On Error GoTo bład
'sprawdzenie czy zaznaczył więcej niż jeden
Dim numery(11) As Variant
Dim wiersze(11) As Variant
Dim grupa(11) As Variant
Dim ocell As Range
'na razie liczymy żeby sprawdzić
i = 0
For Each ocell In Selection
i = i + 1
Next

www = Selection.Row
kkk = Selection.Column
'nie wstawiamy na pasek - bo tylko kłopot
'na wszelki wypadek usuwamy wszystko z paska ZADANIA
'i czyszcimy być może zaznaczoną lekcję do wstawienia
'PasekUsuńZadanie

If i <= 1 Or i > 4 Then
MsgBox "grupa międzydziałowa może składać się z 2 do 4 grup"
Exit Sub
End If
i = 0
For Each ocell In Selection
w = ocell.Row
i = i + 1
If i = 1 Then www = w 'zapamiętać żeby potem wrócić do
zaznaczenia
KL = Sheets("przydziały").Cells(w, 3)
gr = Sheets("przydziały").Cells(w, 4)
PR = Sheets("przydziały").Cells(w, 5)
na = Sheets("przydziały").Cells(w, 6)
wiersze(i) = w
grupa(i) = KL & " " & PR & " [" & gr & "]" & na
numery(i) = Sheets("przydziały").Cells(w, 2)
Next

g = ""
For j = 1 To i
g = g & j & ". " & grupa(j) & Chr(13)
Next j

'komunikat
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = g & Chr(13) & Chr(13) & "Czy na pewno połączyć wybrane grupy
?"
Style = vbYesNo + vbDefaultButton2
Title = "GRUPY"

```

```

wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
'kolory i numery na przydziały
'ale osobny arkusz z grupami łączonymi
'i tam zapis i można przeglądać i usuwać
'w którym wierszu na łączone wpis grupy - pierwsze wolne

If wynik = vbYes Then
    'który numer kest ostatni
    pw = 1
    Do
        pw = pw + 1
    Loop Until Sheets("łączone").Cells(pw, 2) = ""
    'który numer grupy ostatni - od razu nowy
    gmax = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A12") + 1
    Sheets("łączone").Cells(pw, 2) = gmax

    KolorGrupy = Int((50 - 4 + 1) * Rnd + 4)
    'w przydziały zapisujemy numerki wszystkich połączeń
    'JakaGrupa
    For j = 1 To i
        For k = 1 To i
            'jednak TAK numery do przydziałów i do arkusza łączone
            Sheets("przydziały").Cells(wiersze(j), 9 + k) = numery(k)
            Sheets("łączone").Cells(pw, 2 + k) = numery(k)
            Sheets("łączone").Cells(pw, 12 + k) = grupa(k)
        Next k
    Next j
    'nie kolorujemy w przydziałach i w łączone też nie
    potrzebne
    'może kiedyś będziemy wybierać konkretny kolor
    'Sheets("przydziały").Cells(wiersze(j),
2).Interior.ColorIndex = KolorGrupy
    Sheets("łączone").Cells(pw, 2).Interior.ColorIndex =
KolorGrupy
    Next j
    Sheets("przydziały").Cells(www, kkk).Select
End If
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyPołączGrupy"
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx GRUPY ŁĄCZ koniec

Sub PrzydziałyEdycja()
On Error GoTo błąd
WybierzPanel2 'z przydziałami
Sheets("przydziały").Select
'i teraz wiadomo jaki wiersz
w = Selection.Row
If w <= 1 Then w = 2
k = Selection.Column
Sheets("przydziały").Range(Cells(w, 2), Cells(w, 8)).Select
'sprawdzić czy ok
If Sheets("przydziały").Cells(w, 2) = "" Then
    PrzydziałyEdycjaNowy
End If
With Sheets("przydziały")
    pNR = .Cells(w, 2)
    pKL = .Cells(w, 3)
    pGR = .Cells(w, 4)
    pPR = .Cells(w, 5)
    pNA = .Cells(w, 6)
    pGO = .Cells(w, 7)
    pZO = .Cells(w, 8)
    pIK = .Cells(w, 9)
    pIU = .Cells(w, 14)
    pSA = .Cells(w, 15)
End With
'wpisać do OBSŁUGA i będzie w dialogu
With Sheets(nOBSŁUGA)
    .Range("A15") = pNR
    .Range("B15") = pKL
    .Range("C15") = pGR
    .Range("D15") = pPR
    .Range("E15") = pNA
    .Range("F15") = pGO
    .Range("G15") = pZO
    .Range("H15") = pIK
    .Range("I15") = pSA
    .Range("C20") = pIU
End With
'ale trzeba wpisać numery z list KGPN
'w 15 napisy w 16 wyszukaj.pionowo i dopiero przepisać do 14
With Sheets(nOBSŁUGA)
    .Range("A14") = .Range("A16").Value
    .Range("B14") = .Range("B16").Value
    .Range("C14") = .Range("C16").Value
    .Range("D14") = .Range("D16").Value
    .Range("E14") = .Range("E16").Value
    .Range("F14") = .Range("F16").Value
    .Range("G14") = .Range("G16").Value
    .Range("H14") = .Range("H16").Value
    .Range("I14") = .Range("I16").Value
End With

    napis = pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" & pNA & " " & pSA
    'pGO & "." & pZO & "." & pIK & " "
    DialogSheets("dPC").Labels("opis").Text = napis

    wynik = DialogSheets("dPC").Show
    'trzeba by sprawdzić czy nie zostawił po sobie wpisu w,2 gdy nowy
zapis
    If pNR > 0 And pKL & pGR & pPR & pNA = "" Then
        Sheets("przydziały").Cells(w, 2) = ""
    'If wynik = True Then
        WybierzPanel2
        Sheets("przydziały").Cells(w, 2).Select
    'End If
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycja"
End Sub

'wywoływane po zmianie KGPN żeby zmienić napis
Sub PrzydziałyEdycjaNapis()
On Error GoTo błąd
With Sheets(nOBSŁUGA)
    napis = .Range("B17") & " " & _
        .Range("D17") & " [" & _
        .Range("C17") & "]" & _
        .Range("E17") & " " & _
        .Range("I17")
        ' & " " & pGO & "." & pZO & "." & pIK & " "
End With
DialogSheets("dPC").Labels("opis").Text = napis
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycjaNapis"
End Sub

'zmieniliśmy wybrany przydział i teraz go wpisujemy na to samo miejsce
Sub PrzydziałyEdycjaZapisz()
On Error GoTo błąd
'komunikat
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Czy na pewno zmienić wybrany przydział?" & Chr(13) &
Chr(13) &
"! uwaga na ilość kratek !"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "PRZYDZIAŁY"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
nr = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A17")
w = SzukajWiersza(nr)
If wynik = vbYes Then
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        X = .Range("A17").Value 'nr
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 2) = X

        X = .Range("B17").Value 'kl
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 3) = X

        X = .Range("C17").Value 'gr
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 4) = X

        X = .Range("D17").Value 'pr
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 5) = X

        X = .Range("E17").Value 'na
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 6) = X

        X = .Range("F17").Value 'go
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 7) = X

        X = .Range("G17").Value 'zo
        'If x = 0 Then x = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 8) = X

        X = .Range("H17").Value 'ik
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 9) = X

        X = .Range("C20").Value 'iu
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 14) = X

        X = .Range("I17").Value 'sa
        If X = 0 Then X = ""
        Sheets("przydziały").Cells(w, 15) = X
    End With
End If
'DialogSheets("dPC").Hide
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycjaZapisz"
End Sub

Sub PrzydziałyEdycjaZmianaNR()
On Error GoTo błąd
w = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C5") + 1
nr = Sheets("przydziały").Cells(w, 2)

If w > 0 Then
    'pobierz dane
    With Sheets("przydziały")
        pNR = .Cells(w, 2)
        pKL = .Cells(w, 3)
        pGR = .Cells(w, 4)
        pPR = .Cells(w, 5)
        pNA = .Cells(w, 6)
        pGO = .Cells(w, 7)
        pZO = .Cells(w, 8)
        pIK = .Cells(w, 9) 'ile kraterk w okienku godziny na planie
        pIU = .Cells(w, 14) 'ilość uczniów w grupie
        pSA = .Cells(w, 15) 'domyślna sala
    End With
    'zmień na indeksy w tablicach
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        .Range("A15") = pNR
        .Range("B15") = pKL
        .Range("C15") = pGR
        .Range("D15") = pPR
        .Range("E15") = pNA
        .Range("F15") = pGO
        .Range("G15") = pZO
        .Range("H15") = pIK
        .Range("I15") = pSA
        .Range("C20") = pIU 'ilość uczniów w grupie
    End With
    'wpisz do wiersza 14
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        .Range("A14") = .Range("A16").Value
    End With

```



```

.Range("B14") = .Range("B16").Value
.Range("C14") = .Range("C16").Value
.Range("D14") = .Range("D16").Value
.Range("E14") = .Range("E16").Value
.Range("F14") = .Range("F16").Value
.Range("G14") = .Range("G16").Value
.Range("H14") = .Range("H16").Value
.Range("I14") = .Range("I16").Value
End With
'DialogSheets("dPC").Shapes("rNR").Value = 1

Else
w = 2
End If

PrzydziałyEdycjaNapis
WybierzPanel2
Sheets("przdziały").Range(Cells(w, 2), Cells(w, 8)).Select
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycjaZmianaNR"
End Sub

'nie potrzebne bo będzie usunąć
Sub PrzydziałyEdycjaNowyPytanie()
On Error GoTo błąd
'komunikat
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Czy na pewno wstawić nowy przydział?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "PRZYDZIAŁY"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
PrzydziałEdycjaNowy
Else
w = 2
Do
w = w + 1
Loop Until Sheets("przdziały").Cells(w, 2) = ""
Sheets("przdziały").Cells(w, 2) = ""
End If
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycjaNowyPytanie"
End Sub

Sub PrzydziałyEdycjaNowy()
On Error GoTo błąd
'znaleźć ostatni numer
'może nie zerować wpisów tylko ostatnie zostawić
maks = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A18")
maks1 = maks + 1
'szukaj pustego wiersza w przydziałach
w = 2
Do
w = w + 1
Loop Until Sheets("przdziały").Cells(w, 2) = ""
'wstaw tam maks+1
WybierzPanel2
With Sheets("przdziały")
.Cells(w, 2).Select
.Cells(w, 2) = maks1
End With

'wstaw numer do obsługi
With Sheets(nOBSŁUGA)
.Range("A14") = maks1
.Range("B14") = ""
.Range("C14") = 1
.Range("D14") = ""
.Range("E14") = ""
.Range("F14") = 2
.Range("G14") = 2
.Range("H14") = 4
.Range("I14") = ""
.Range("C20") = 36
End With
'i pasek sam się ustawi?
PrzydziałyEdycjaNapis
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycjaNowy"
End Sub

'a to wywołujemy klikając w panelu przydziały
Sub PrzydziałyEdycjaNowyDialog()
PrzydziałyEdycjaNowy
PrzydziałyEdycja
End Sub

Sub PrzydziałyEdycjaUsuń()
On Error GoTo błąd
'wybrany z numerem
WybierzPanel2 'z przydziałami
Sheets("przdziały").Select
'i teraz wiadomo jaki wiersz
w = Selection.Row
k = Selection.Column
'sprawdzić czy ok
If Sheets("przdziały").Cells(w, 2) = 0 Then
MsgBox "wybierz wiersz z przydziałem, aby go usunąć"
Exit Sub
End If
With Sheets("przdziały")
pNR = .Cells(w, 2)
pKL = .Cells(w, 3)
pGR = .Cells(w, 4)
pPR = .Cells(w, 5)
pNA = .Cells(w, 6)
pGO = .Cells(w, 7)
pZO = .Cells(w, 8)
pIK = .Cells(w, 9)
pIU = .Cells(w, 14)
pSA = .Cells(w, 15)

```

```

End With
napis = pNR & ". " & pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" &
pNA & " " & pSA & " " & pZO & " " & pIK & " " & "

'pytanie
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = napis & Chr(13) & _
"Czy na pewno usunąć przydział?" & Chr(13) & _
"Wpisy przydziałów na planielekcji nie zostaną usunięte ?!"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "PRZYDZIAŁY"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
'likwidujemy i sortujem sam sobie user posortuje
With Sheets("przdziały")
.Cells(w, 2) = ""
.Cells(w, 3) = ""
.Cells(w, 4) = ""
.Cells(w, 5) = ""
.Cells(w, 6) = ""
.Cells(w, 7) = ""
.Cells(w, 8) = ""
.Cells(w, 9) = ""
.Cells(w, 14) = ""
.Cells(w, 15) = ""
End With
'a po co ten sort?
'PrzydziałySortNumer
Sheets("przdziały").Cells(w, 2).Select
Else
End If
'a co z wpisami w planie?
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyEdycjaUsuń"
End Sub

'usuujemy wszystkie wpisy do przydziałów
'pytanie o potwierdzenie w tworzeniu nowego planu
Sub PrzydziałyUsuń()
On Error GoTo błąd
Sheets("przdziały").Select
Sheets("przdziały").Range(Cells(2, 2), Cells(1001, 15)).Select
Selection.ClearContents
Sheets("przdziały").Range("B2").Select
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyUsuń"
End Sub

'usunęte wszystkie wpisy w P
'trzeba wyrównać godziny w przydziałach, bo nie były usuwane normalnie
Sub PrzydziałyWyrównajGodziny()
On Error GoTo błąd
Sheets("przdziały").Select
With Sheets("przdziały")
.Range("G2:G1001").Select
Selection.Copy
.Range("H2").Select
Selection.PasteSpecial Paste:=xlPasteValues,
Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False, Transpose:=False
Application.CutCopyMode = False
.Range("B2").Select
End With
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyWyrównajGodziny"
End Sub

'zaznaczyliśmy przydział i trzeba go zakolorować
Sub PrzydziałKoloruj(w As Integer)
On Error GoTo błąd
Range(Cells(w, 3), Cells(w, 15)).Select
Selection.Interior.ColorIndex = KolorKomórki
Cells(w, 2).Select
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyKoloruj"
End Sub
Sub PrzydziałZwolnij(w As Integer)
On Error GoTo błąd
Range(Cells(w, 3), Cells(w, 15)).Select
Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
Cells(w, 2).Select
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyZwolnij"
End Sub
Sub PrzydziałZwolnijWszystkie()
On Error GoTo błąd
Range(Cells(2, 2), Cells(1001, 15)).Select
Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
Cells(2, 2).Select
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PrzydziałyZwolnijWszystkie"
End Sub

'ŁĄCZONE
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
'xxxxxxxx GRUPY ŁĄCZONE ROZŁĄCZ
'wyczyszczenie wpisów na arkuszu łączone
Sub ŁączoneCzyść()
On Error GoTo błąd
WybierzPanel1
Sheets("łączone").Select
Range("C2:V102").ClearContents
Range("C2").Select
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD ŁączoneCzyść"
End Sub

```

```

Sub ŁączoneUsuń()
On Error GoTo błąd
    WybierzPanel1
    Sheets("łączone").Select
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    kolor = Sheets("łączone").Cells(w, 2).Interior.ColorIndex
    If kolor < 3 Or kolor > 55 Then
        MsgBox "zaznacz wiersz z grupą do rozłączenia"
    Exit Sub
End If

'wypisać w komunikacie co rozłączamy
napis = ""
For kk = 13 To 22
    napis = napis & " " & Sheets("łączone").Cells(w, kk)
Next kk
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = napis & Chr(10) & Chr(10) & _
    "Czy na pewno zlikwidować połączone grupy ?"
Style = vbYesNo + vbDefaultButton2
Title = "ŁĄCZONE"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)

If wynik = vbYes Then
'odkolorować wszędzie
Sheets("łączone").Cells(w, 2).Interior.ColorIndex = xlNone
'usuwamy wpisy i jednocześnie odkolorujemy w przydziały
kk = 3
Do
    numer = Sheets("łączone").Cells(w, kk)
    'jaki to wiersz w przydziałach bo tam wyrzucić wpisy i
odkolorować
    wiersz = SzukajWiersza(numer)
    Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 2).Interior.ColorIndex =
xlNone

'jednak potrzebne oznaczenia łączonych w arkuszu przydziały
For kkk = 10 To 20
    Sheets("przydziały").Cells(wiersz, kkk) = ""
Next kkk

    kk = kk + 1
Loop Until Sheets("łączone").Cells(w, kk) = ""
'zlikwidowa numerki i wpis
For kk = 1 To 24
    Sheets("łączone").Cells(w, kk) = ""
Next kk
'przesortować
Range("B2").Select
Range("B2:V101").Sort Key1:=Range("B2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
Cells(w, k).Select
End If
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD Łączone Usuń"
End Sub

'chyba się nie przyda bo grupy mogą być różne a nie tylko j1 z j1
'automatyczne wybranie kolorów dla poszczególnych grup
Sub ŁączoneKolorujAutomat()
    For w = 3 To 51
        Sheets("grupy").Cells(w, 5).Interior.ColorIndex = w
    Next w
End Sub

Sub PrzydziałyPokażZostało()
On Error GoTo błąd
    WybierzPanel2
    ActiveWindow.Activate
    Selection.AutoFilter Field:=8, Criteria1:="">0", Operator:=xlAnd
    'i jeszcze sort zostało
    PrzydziałySortZostało_
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD PrzydziałyPokarzWszystko"
End Sub

'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXX ZAZNACZ PRZYDZIAŁY 2345...
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały2()
    For i = 1 To 2
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały3()
    For i = 1 To 3
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały4()
    For i = 1 To 4
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały5()
    For i = 1 To 5
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały6()
    For i = 1 To 6
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały7()
    For i = 1 To 7
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały8()
    For i = 1 To 8
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały9()
    For i = 1 To 9
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub
'zaznaczamy więcej niż jeden
Sub ZaznaczPrzydziały10()
    For i = 1 To 10
        WybierzPanel2
        ZaznaczPrzydział
    Next i
End Sub

'jeżeli zaznaczono więcej niż jeden
Sub OdnazczWszystkie()
    For w = 21 To 60
        For k = 5 To 8
            Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, k) = ""
        Next k
        Next w
        PasekUsuńZadanie
    End Sub

'NIE GOTOWE
'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX PRZEŁÓŻ
'tylko 2 mogą być zaznaczone - sprawdzane w podmenu
'oba do schowka i wstawić - będzie kolorowanie i sprawdzanie
'albo od razu i bez sprawdzania i kolorowania
Sub PrzydziałyPrzełóż()
On Error GoTo błąd
    MsgBox "NIE GOTOWE"
    Exit Sub

'sprawdzenie czy zaznaczył więcej niż jeden
Dim numery(11) As Variant
Dim wiersze(11) As Variant
Dim grupa(11) As Variant
Dim ocell As Range
'na razie liczymy żeby sprawdzić
i = 0
For Each ocell In Selection
    i = i + 1
Next

www = Selection.Row
kkk = Selection.Column
'nie wstawiamy na pasek - bo tylko kłopot
'na wszelki wypadek usuwamy wszystko z paska ZADANIA
'i czyścimy być może zaznaczoną lekcję do wstawienia
'PasekUsuńZadanie

If i <= 1 Or i > 4 Then
    MsgBox "grupa międzydziałowa może składać się z 2 do 4 grup"
Exit Sub
End If
i = 0
For Each ocell In Selection
    w = ocell.Row
    i = i + 1
    If i = 1 Then www = w 'zapamiętać żeby potem wrócić do
zaznaczenia
    KL = Sheets("przydziały").Cells(w, 3)
    gr = Sheets("przydziały").Cells(w, 4)
    PR = Sheets("przydziały").Cells(w, 5)
    na = Sheets("przydziały").Cells(w, 6)
    wiersze(i) = w
    grupa(i) = KL & " " & PR & " [" & gr & "]" & na
    numery(i) = Sheets("przydziały").Cells(w, 2)
Next

g = ""
For j = 1 To i
    g = g & j & ". " & grupa(j) & Chr(13)
Next j

'komunikat
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = g & Chr(13) & Chr(13) & "Czy na pewno połączyć wybrane grupy
?"
Style = vbYesNo + vbDefaultButton2
Title = "GRUPY"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
'kolory i numery na przydziały
'ale osobny arkusz z grupami łączonymi
'i tam zapis i można przeglądać i usuwać
'w którym wierszu na łączone wpis grupy - pierwsze wolne

If wynik = vbYes Then
    'który numer kest ostatni
    pw = 1

```

```

Do
  pw = pw + 1
Loop Until Sheets("łączone").Cells(pw, 2) = ""
'który numer grupy ostatni - od razu nowy
gmax = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A12") + 1
Sheets("łączone").Cells(pw, 2) = gmax

KolorGrupy = Int((50 - 4 + 1) * Rnd + 4)
'w przydziały zapisujemy numerki wszystkich połączeń
'JakaGrupa
For j = 1 To i
For k = 1 To i
  'jednak TAK numery do przydziałów i do arkusza łączone
  Sheets("przydziały").Cells(wiersze(j), 9 + k) = numery(k)
  Sheets("łączone").Cells(pw, 2 + k) = numery(k)
  Sheets("łączone").Cells(pw, 12 + k) = grupa(k)
Next k
  'nie kolorujemy w przydziałach i w łączone też nie
potrzebne
  'może kiedyś będziemy wybierać konkretny kolor
  'Sheets("przydziały").Cells(wiersze(j),
2).Interior.ColorIndex = KolorGrupy
  Sheets("łączone").Cells(pw, 2).Interior.ColorIndex =
KolorGrupy
  Next j
  Sheets("przydziały").Cells(www, kkk).Select
End If
Exit Sub
błąd:
  MsgBox "BŁĄD PrzydziałyPrzełóż"
End Sub
'PrzydziałyPrzełóż

'PLAN
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx NOTATKA
Sub NotatkaWstaw()
On Error GoTo błąd
  Sheets("dNT").EditBoxes("pt1").Characters.Text = ""
  'Sheets("dNT").EditBoxes("pt1").SetFocus
  wynik = DialogSheets("dNT").Show
  tekst = Sheets("dNT").EditBoxes("pt1").Characters.Text
  If wynik = True Then
    NotatkaUsuń
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    Cells(w, k).Select
    Cells(w, k).AddComment
    Cells(w, k).Comment.Text Text:=tekst
  End If
Exit Sub
błąd:
  MsgBox "BŁĄD NotatkaWstaw"
End Sub

Sub NotatkaUsuń()
On Error GoTo błąd
  w = Selection.Row
  k = Selection.Column
  Cells(w, k).Select
  Selection.ClearComments
Exit Sub
błąd:
  MsgBox "BŁĄD NotatkaUsuń"
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx SPOSÓB ZAZNACZANIA
'co wybrano na pasku sposobu zaznaczania wpisać do obsługi
Sub PlanSposóbZaznaczania()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") =
CommandBars(nPLAN).Controls(KtóryPrzycisk).ListIndex - 1
End Sub

Sub SZNu()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 0
End Sub
Sub SZK1()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 1
End Sub
Sub SZGr()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 2
End Sub
Sub SZPr()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 3
End Sub
Sub SZNa()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 4
End Sub
Sub SZSa()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 5
End Sub

Sub SposóbZaznaczaniaStandard()
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = 4
  'DialogSheets("dSZ").OptionButtons(1).Value = 5
  DialogSheets("dSZ").Hide
End Sub
'Sub SposóbZaznaczaniaZmiana()
'  'DialogSheets("dSZ").Labels("pt2").Text =
DialogSheets("dWG").ScrollBars(1).Value
'End Sub
Sub SposóbZaznaczania()
On Error GoTo błąd
  pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4")
  Select Case pop
  Case 0
    DialogSheets("dSZ").OptionButtons("po1").Value = xlOn

```

```

Case 1
  DialogSheets("dSZ").OptionButtons("po2").Value = xlOn
Case 2
  DialogSheets("dSZ").OptionButtons("po3").Value = xlOn
Case 3
  DialogSheets("dSZ").OptionButtons("po4").Value = xlOn
Case 4
  DialogSheets("dSZ").OptionButtons("po5").Value = xlOn
Case 5
  DialogSheets("dSZ").OptionButtons("po6").Value = xlOn
End Select
wynik = DialogSheets("dSZ").Show
If wynik = False Then
  Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") = pop
  Exit Sub
End If
  CommandBars(nPLAN).Controls(KtóryPrzycisk).ListIndex =
Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4") + 1
Exit Sub
błąd:
  MsgBox "BŁĄD SposóbZaznaczania"
End Sub

Sub PlanSposóbKolorowania()
  i = CommandBars(nPLAN).Controls(KtóryPrzycisk + 1).ListIndex
  Select Case i
  Case 1 'bez
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4") = 1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("E11") = 1
  Case 2 'wybrany
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4") = 2
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("E11") = 1
  Case 3 'wszystko
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4") = 3
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("E11") = 2
  End Select
  'PlanOdnówBP
End Sub

'jak zaznaczamy na planie
'1-nic - najszybciej
'2-tylko wybrany element
'3-wszystko - najwolniej
Sub PlanZaznaczenieDialog()
  pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4")
  wynik = DialogSheets("dCW").Show
  If wynik = False Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4") = pop
    Exit Sub
  End If
  PlanOdnówBP
  'po co było
  'PasekUsuńZadanie
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx SIATKA
'czyści scalanie i linie od nowa
Sub NowaSiatka()
  UsuńLinie
  ZaznaczLiniePionowe
  ZaznaczLiniePoziome
End Sub
'wyśrodkowuje w komórkach i usuwa dane o lekcjach
Sub NowyPlan()
  WyśrodkujKomórki
  PlanUstawKolumnyIkony
  UsuńDane
End Sub

Sub WyśrodkujKomórki()
  Sheets(nPLAN).Select
  Range(ObszarPlanu).Select
  With Selection
    .HorizontalAlignment = xlCenter
    .VerticalAlignment = xlCenter
    .WrapText = True
  End With
  Range("B2").Select
End Sub

Sub PlanUstawKolumnyIkony()
  WybierzPanel1
  ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
  wys = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D6")
  For k = 1 To ilekolumn
    kol = k * 3 - 1
    Sheets(nPLAN).Columns(kol).Select
    With Selection
      .Font.Size = wys
      .HorizontalAlignment = xlCenter
      .VerticalAlignment = xlCenter
      .WrapText = False 'zawijaj komórki
      .ShrinkToFit = True 'zmniejszaj aby dopasować
      .MergeCells = False 'scalaj
    End With
  Next k
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx USUŃ
Sub UsuńDane()
On Error GoTo błąd
  Sheets(nPLAN).Select
  'Range(ObszarPlanu).Select
  'Selection.ClearContents
  ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
  With Sheets(nPLAN)
    w = 0
    '.Range(Cells(w + 2, 2), Cells(w + 69, IleKolumn * 2 + 1)).Select
    .Range("B2:DD69").Select
    Selection.ClearContents
    Selection.ClearComments
    Selection.Clear
    w = 100
  End With

```

```

'.Range(Cells(w + 2, 2), Cells(w + 69, IleKolumn * 2 + 1)).Select
.Range("B102:DD169").Select
Selection.ClearContents
Selection.ClearComments
Selection.Clear
w = 200
'.Range(Cells(w + 2, 2), Cells(w + 69, IleKolumn * 2 + 1)).Select
.Range("B202:DD269").Select
Selection.ClearContents
Selection.ClearComments
Selection.Clear
w = 300
'.Range(Cells(w + 2, 2), Cells(w + 69, IleKolumn * 2 + 1)).Select
.Range("B302:DD369").Select
Selection.ClearContents
Selection.ClearComments
Selection.Clear
w = 400
'.Range(Cells(w + 2, 2), Cells(w + 69, IleKolumn * 2 + 1)).Select
.Range("B402:DD469").Select
Selection.ClearContents
Selection.ClearComments
Selection.Clear
.Range("B2").Select
End With
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD Usuńdane"
End Sub

Sub UsuńScalanie()
Sheets(nPLAN).Select
Range(ObszarPlanu).Select
Selection.UnMerge
Range("B2").Select
End Sub

Sub UsuńLinie()
Sheets(nPLAN).Select
Range(ObszarArkusza).Select
Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlEdgeLeft).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlEdgeTop).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlEdgeBottom).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlEdgeRight).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlInsideVertical).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlInsideHorizontal).LineStyle = xlNone
Range("B2").Select
End Sub

Sub PionowaGruba()
With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThick
End With
'With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
' .LineStyle = xlContinuous
' .Weight = xlThick
'End With
End Sub

Sub PionowaPodwójna()
With Selection.Borders(xlEdgeRight)
.LineStyle = xlDouble
.Weight = xlThick
End With
End Sub

Sub PoziomaŚrednia()
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
End With
End Sub

Sub PoziomaKropki()
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlHairline
End With
End Sub

Sub ZaznaczLiniePionowe()
On Error GoTo bład
Sheets(nPLAN).Select
'IleKolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
ilekolumn = 24
For k = 1 To ilekolumn + 1
kol = k * 3 - 1
Range(Cells(1, kol), Cells(469, kol)).Select
PionowaGruba
'PionowaPodwójna
Next k
Range("B2").Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD ZaznaczLiniePionowe"
End Sub

Sub ZaznaczLiniePoziome()
'On Error GoTo bład
Sheets(nPLAN).Select
'IleKolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
ilekolumn = 24
For d = 1 To 5
For w = 1 To 69
wie = (d - 1) * 100 + w
If Sheets(nOBSŁUGA).Range("D5") = True Then
Range(Cells(wie, 2), Cells(wie, (ilekolumn + 1) * 3 -
2)).Select
PoziomaKropki
End If
If wie Mod 4 = 1 Then
Range(Cells(wie, 1), Cells(wie, (ilekolumn + 1) * 3 -
2)).Select
PoziomaŚrednia
End If
Next w
Next d
End Sub

Next w
Next d
Range("B2").Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD ZaznaczLiniePoziome"
End Sub

'ale musi wiedzieć, że jeśli poczwórna to zawsze w pierwsze
'podwójna pierwsze i trzecie
'pojedyncza w dowolne
Sub ScalkomórkiON(w, k, i As Variant)
On Error GoTo bład
WybierzPanell
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k - 1), Cells(w + i - 1, k -
1)).Merge
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k + 0), Cells(w + i - 1, k +
0)).Merge
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k + 1), Cells(w + i - 1, k +
1)).Merge

For kr = 1 To i
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w + kr - 1, k - 1), Cells(w + kr -
1, k + 1)).Select
If (w + kr - 1) Mod 4 <> 1 Then
If Sheets(nOBSŁUGA).Range("D5") = True Then PoziomaKropki
Else
PoziomaŚrednia
End If
Next kr

Sheets(nPLAN).Cells(w, k).Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD ScalkomórkiON"
End Sub

Sub ScalkomórkiOFF(w, k, i As Variant)
On Error GoTo bład
WybierzPanell
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k - 1), Cells(w + i - 1, k -
1)).UnMerge
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k + 0), Cells(w + i - 1, k +
0)).UnMerge
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k + 1), Cells(w + i - 1, k +
1)).UnMerge
' Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k - 1), Cells(w + i - 1, k +
1)).Select
'If (w + i - 1) Mod 4 <> 1 Then PoziomaKropki Else PoziomaŚrednia
For kr = 1 To i
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w + kr - 1, k - 1), Cells(w + kr -
1, k + 1)).Select
If (w + kr - 1) Mod 4 <> 1 Then
If Sheets(nOBSŁUGA).Range("D5") = True Then PoziomaKropki
Else
PoziomaŚrednia
End If
Next kr

Sheets(nPLAN).Cells(w, k).Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD ScalkomórkiOFF"
End Sub

Sub PlanPokażWszystkieGodziny()
On Error GoTo bład
WysG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11")
wysD = 10
With Sheets(nPLAN)
.Rows("2:70").RowHeight = WysG
.Rows("70:70").RowHeight = wysD
.Rows("71:101").RowHeight = 0
.Rows("102:169").RowHeight = WysG
.Rows("170:170").RowHeight = wysD
.Rows("171:201").RowHeight = 0
.Rows("202:269").RowHeight = WysG
.Rows("270:270").RowHeight = wysD
.Rows("271:301").RowHeight = 0
.Rows("302:369").RowHeight = WysG
.Rows("370:370").RowHeight = wysD
.Rows("371:401").RowHeight = 0
.Rows("402:469").RowHeight = WysG
.Rows("470:470").RowHeight = wysD
.Rows("471:501").RowHeight = 0
End With
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD PlanPokażWszystkieGodziny"
End Sub

Sub PlanSzerokościKolumn()
On Error GoTo bład
szG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C11")
szS = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D11")
szI = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6")

'IleKolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
ilekolumn = 24
With Sheets(nPLAN)
.Columns(1).ColumnWidth = 3
For k = 1 To ilekolumn
kk = k * 3 - 1
.Columns(kk + 0).ColumnWidth = szI
.Columns(kk + 1).ColumnWidth = szG
.Columns(kk + 2).ColumnWidth = szS
Next k
End With
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD PlanSzerokościKolumn"
End Sub

'pokazywanie wybranych godzin

```

```

Sub PlanPokażGodziny()
On Error GoTo bład
god = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9")
Gdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
If Gdo > 16 Or god < 0 Or god > Gdo Then
    MsgBox "Nie można pokazać takiego planu"
    Exit Sub
End If
'a może ukryć wszystko i odkrywać te copotrzeba+70
Sheets(nPLAN).Rows("2:500").RowHeight = 0
'PlanPokażWszystkieGodziny

WysG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11")
wysD = 10

For d = 1 To 5 'kolejne dni
    'które widoczne
    pu = (d - 1) * 100 + god * 4 + 2
    ku = (d - 1) * 100 + Gdo * 4 + 5
    napis = Str(pu) & ":" & ku
    Sheets(nPLAN).Rows(napis).RowHeight = WysG
    '70-ta zawsze widoczna
    pu = (d - 1) * 100 + 70
    napis = Str(pu) & ":" & pu
    Sheets(nPLAN).Rows(napis).RowHeight = wysD
Next d
WybierzPanell
Sheets(nPLAN).Range("B2").Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD PlanPokażGodziny"
End Sub

'ustawienie szerokości i wysokości napisów w pierwszej wolnej
Sub PlanPierwszaKolumna()
'Application.ScreenUpdating = False
With Sheets(nPLAN).Columns("A")
    .ColumnWidth = 5
    .Font.Size = 7
    .HorizontalAlignment = xlCenter
    .VerticalAlignment = xlCenter
End With
'a numery i nazwy dni 12
For d = 1 To 5
For g = 0 To 16
    w = (d - 1) * 100 + g * 4 + 2
    Sheets(nPLAN).Cells(w, 1).Font.Size = 14
    Sheets(nPLAN).Cells(w + 3, 1).Font.Size = 10
Next g
Next d
Sheets(nPLAN).Rows("1").RowHeight = 20
Sheets(nPLAN).Rows("1").Font.Size = 16
'Application.ScreenUpdating = True
End Sub

'pokazywanie wybranych kolumn
Sub PlanPokażKolumny()
On Error GoTo bład
Application.ScreenUpdating = False
PlanPierwszaKolumna
kod = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10")
kdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10")
If kdo > 24 Or kod < 1 Or kod >= kdo Then
    MsgBox "Nie można pokazać takiego planu"
    Exit Sub
End If
'a może ukryć wszystko i odkrywać te copotrzeba+70
Sheets(nPLAN).Columns("B:DD").ColumnWidth = 0
szI = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6")
szG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C11")
szS = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D11")

For k = kod To kdo 'kolejne klasy planu
    'które widoczne
    pu = k * 3 - 1
    napis = Str(pu)
    Sheets(nPLAN).Columns(napis).ColumnWidth = szI
    pu = k * 3 - 0
    napis = Str(pu)
    Sheets(nPLAN).Columns(napis).ColumnWidth = szG
    pu = k * 3 + 1
    napis = Str(pu)
    Sheets(nPLAN).Columns(napis).ColumnWidth = szS
Next k
WybierzPanell
Application.ScreenUpdating = True
Sheets(nPLAN).Range("B2").Select
Exit Sub
bład:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD PlanPokażKolumny"
End Sub

'przelatujemy po planie i na nowo wpisujemy wszystkie lekcje na
podstawie numerków
Sub PlanOdnów()
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Czy na pewno chcesz przerysować na planie wszystkie lekcje
?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "ODNÓW"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
    PlanOdnówBP
    PlanKolorujOFF
End If
End Sub

Sub PlanOdnówBP() 'odnowienie planu bez pytania
On Error GoTo bład
WybierzPanell
w = Selection.Row
k = Selection.Column
PlanZapiszOST w, k

```

```

UserForm_Initialize
Application.ScreenUpdating = False
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
'sala trzeba przepisać do P1 a potem odworzyć i porównać z P czy są
jakieś różnice
Sheets("P1").Range("b2:bu500").ClearContents

For d = 1 To 5
For wiersz = 2 To 69
For kk = 1 To ilekolumn
    wie = (d - 1) * 100 + wiersz
    kol = kk * 3 + 1
    sa = Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol)
    Sheets("P1").Cells(wie, kol) = sa
Next kk
Next wiersz
Next d

'skróty klas wrzucamy na plan i do P żeby były jednakowo
wie = 2
Do
    sKL = Sheets("klasy").Cells(wie, 4)
    kol = (wie - 1) * 3
    Sheets("P").Cells(1, kol) = sKL
    Sheets("PLAN").Cells(1, kol) = sKL
    Sheets("PLAN").Cells(1, kol - 1) = sKL
    wie = wie + 1
Loop Until Sheets("klasy").Cells(wie, 4) = ""

UsuńDane
UsuńScalanie
NowaSiatka
PlanPokażKolumny
Application.ScreenUpdating = False
WyśrodkujKomórki
PlanUstawKolumnyIkon
'PrzydziałyPokażWszystko
'jeszcze wysokości, szerokości linie

For d = 1 To 5
For wiersz = 2 To 69
    wie = (d - 1) * 100 + wiersz
    For kk = 1 To ilekolumn
        kol = kk * 3 'kolumna numeru przydziału
        nr = Sheets("P").Cells(wie, kol)
        'sala wrzucana z P1
        sa = Sheets("P").Cells(wie, kol + 1) 'P oryginalny
        sal = Sheets("P1").Cells(wie, kol + 1) 'skopiowane na początku
z PLAN
        If nr > 0 Then
            'w przydziałach
            w = SzukajWiersza(nr)
            With Sheets("przydziały")
                pNR = .Cells(w, 2) 'numer pozycji w przydziałach
                pKL = .Cells(w, 3) 'KLasa
                pGR = .Cells(w, 4) 'GRupa
                pPR = .Cells(w, 5) 'PRzedmiot
                pNA = .Cells(w, 6) 'NAuczyciel
                pGO = .Cells(w, 7) 'Godzin ilość
                pZO = .Cells(w, 8) 'Zostało godzin do wstawienia na plan
                pIK = .Cells(w, 9) 'IleKratek zajmuje lekcja 4-cztery
kratki i można scalać
                pSA = .Cells(w, 15) 'sala
            End With
            'napis na PLAN a numer do P
            If pGR = "" Then
                napis = pPR & Chr(10) & pNA
            Else
                napis = pPR & Chr(10) & "[" & pGR & "]" & Chr(10) &
                pNA
            End If
            'napis = pPR & " [" & pGR & "]" & pNA
            Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol) = napis

            'jeżeli jest sala w NAUCZYCIELE to od razu wstawić
            'a może trzeba zostawić tą salę, która jest wpisana?
            'ma wrzucać bezpośrednio z nauczycieli czy też z
przydziałów
            Sheets(nOBSŁUGA).Range("A6") = pNA

            'sala z P i P1 porównać
            'gdy takie same to nie ma znaczenia, gdy któraś pusta, to
wrzucamy niepusta
            If (sa = sal) Or (sa = "") Or (sal = "") Then
                If sa = "" Then s = sal Else s = sa
                Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol + 1) = s
            Else 'różnice są i wrzucamy z PLAN
                Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol + 1) = sal
            End If
            'gdyby było źle to mamy problem bo wlezie na inne
            If pIK > 1 Then ScalKomórkiON wie, kol, pIK

            'a teraz jeszcze wrzucić znaczek nauczyciela
            If Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6") > 0 Then
                WrzuczZnaczekNaPlan wie, kol, pNA, pIK
            End If
            Next kk
            Next wiersz
            Next d

            WybierzPanell
            Sheets(nPLAN).Select
            Sheets(nPLAN).Range("B2").Select
            Application.ScreenUpdating = True
            UserForm1.Hide
            PlanSkoczOST
        End Sub
        bład:
        MsgBox "BŁĄD PlanOdnówBP (wie,kol,nr)" & wie & " " & kol & " " &
        nr
        End Sub

```

```

'czyścimy wszystkie numery na P i odnawiamy
Sub PlanZeruj()
On Error GoTo bład
Sheets("P").Select
With Sheets("P")
.Rows("2:69").Select
Selection.ClearContents
.Rows("102:169").Select
Selection.ClearContents
.Rows("202:269").Select
Selection.ClearContents
.Rows("302:369").Select
Selection.ClearContents
.Rows("402:469").Select
Selection.ClearContents
.Range("B2").Select
End With
'PlanOdnów
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD PlanZeruj"
End Sub

'zapełnię wszystko od zera
' oczyszczenie i odświeżenie
Sub PlanNowy()
On Error GoTo bład
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Czy na pewno chcesz USUNĄĆ PLAN LEKCJI?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "NOWY PLAN"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
PlanZeruj 'wyzerowanie P
PlanOdnówBP 'odnów bez pytania
PrzydziałyWyównajGodziny
NowaSiatka 'linie centrowanie
PlanWpiszKlasy
End If

Msg = "Czy na pewno chcesz USUNĄĆ PRZYDZIAŁY GODZIN?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "NOWY PLAN"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
PrzydziałyPokażWszystko
PrzydziałyUsuń
SkokPLAN
End If

Msg = "Czy na pewno chcesz USUNĄĆ ZAIMPORTOWANE PRZYDZIAŁY Z E-
DZIENNIKA?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "NOWY PLAN"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
DPUsuń
End If

Msg = "Czy na pewno chcesz USUNĄĆ ŁĄCZONE PRZYDZIAŁY?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "NOWY PLAN"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
ŁączoneCzyść
End If

SkokPLAN
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD PlanNowy"
End Sub

'wpisać nazwy klas do pierwszego wiersza z odnowieniem
Sub PlanWpiszKlasy()
WybierzPanel1
Sheets(nPLAN).Rows("1").RowHeight = 14
Sheets(nPLAN).Range(Cells(1, 2), Cells(1, 200)).UnMerge
For k = 1 To 24
kol = k * 3
'scalić trzy komórki i pobrać z KLASY
'Sheets(nPLAN).Range(Cells(1, kol + 0), Cells(1, kol +
2)).Merge
kla = Sheets("klasy").Cells(k + 1, 4)
Sheets(nPLAN).Cells(1, kol) = kla
Next k
End Sub

'wrzucamy znaczek na plan pobierany z arkusza NAUCZYCIELE
Sub WrzucZnaczekNaPlan(wie, kol, pNA, pIK As Variant)
Sheets(nOBSŁUGA).Range("E15") = pNA 'skrót
wi = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E16") + 1
zna = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 11)
fon = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 11).Font.Name
ko = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 11).Font.ColorIndex
tl = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 11).Interior.ColorIndex
'gdy sposób kolorowania bez kolorów i kolor tła w znaczk do na
biało
sk = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E11")
If sk = 1 And tl = KolorKomórkil Then tl = 2
wys = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D6")

'a może jeśli jedna kratka to wielkość-czc, gdy 2 to razy 2 itd
czc = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B12") 'wysokość czcionki

Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol - 1) = zna
With Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol - 1)
.Font.ColorIndex = ko
.Font.Name = fon
.Interior.ColorIndex = tl
'połówki i całe jednakowej wielkości - lepiej widać na planie
'If pIK = 2 Then pIK = 4
Select Case pIK
Case 4
ska = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F10")
Case 2
ska = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F11")
Case 1
ska = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F12")
End Select
.Font.Size = czc * ska
.HorizontalAlignment = xlCenter
.VerticalAlignment = xlCenter
.WrapText = False 'zawijaj komórki
.ShrinkToFit = False 'zmniejszaj aby dopasować
'.MergeCells = False 'scalać
End With
End Sub

'ZAZNACZAMY, WSTAWIAMY, KOLORUJEMY
Public ostW, ostK As Variant 'ostatnie położenia kursora
Public WSTAWOK As Boolean 'true gdy wstawiona lekcja bez błędów i
można usuwać wycięte z planu

Sub PlanSkoczOST()
w = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E5")
k = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E6")
If w = 0 Then w = 2
If k = 0 Then k = 2
Sheets(nPLAN).Cells(w, k).Select
End Sub
Sub PlanZapiszOST(w, k As Variant)
If w = 0 Then w = 2
If k = 0 Then k = 2
Sheets(nOBSŁUGA).Range("E5") = w
Sheets(nOBSŁUGA).Range("E6") = k
End Sub

'wybrano zajęcia na przydziałach i skaczemy do klasy
'szukamy kolumny z nagłówkiem
'już jesteśmy w oknie planu
Sub SkoczDoKlasyNaPlanie(KL As Variant)
On Error GoTo bład
w = Selection.Row
k = Selection.Column
kkl = 0 'kolumny 3,6,9... numery przydziałów
Do
kkl = kkl + 3
Loop Until Sheets(nPLAN).Cells(1, kkl) = KL Or
Sheets(nPLAN).Cells(1, kkl) = ""
kol = kkl
If Sheets(nPLAN).Cells(1, kol) = KL Then
Sheets(nPLAN).Cells(w, kol).Select
ostK = kol
End If
If Sheets(nPLAN).Cells(1, kkl) = "" Then MsgBox "nie ma takiej
klasy na planie"
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD SkoczDoKlasyNaPlanie"
End Sub

'mamy numer wiersza i dane z niego wrzucamy do obsługi
Sub WrzucWierszDoObsługi(w As Variant)
On Error GoTo bład
With Sheets("przydziały")
pNR = .Cells(w, 2) 'numer pozycji w przydziałach
pKL = .Cells(w, 3) 'KLasa
pGR = .Cells(w, 4) 'GRupa
pPR = .Cells(w, 5) 'PRZEDMIOT
pNA = .Cells(w, 6) 'NAUCZYCIEL
pGO = .Cells(w, 7) 'Godzin ilość
pZO = .Cells(w, 8) 'Zostało godzin do wstawienia na plan
pIK = .Cells(w, 9) 'IleKratek zajmuje lekcja 4-cztery kratki i
można scalać
pIU = .Cells(w, 14) 'sala
pSA = .Cells(w, 15) 'sala
End With
'wybrane zadanie do arkusza OBSŁUGA
With Sheets(nOBSŁUGA)
.Range("A8") = pNR
.Range("B8") = pKL
.Range("C8") = pGR
.Range("D8") = pPR
.Range("E8") = pNA
.Range("F8") = pGO
.Range("G8") = pZO
.Range("H8") = pIK
.Range("C20") = pIU
.Range("I8") = pSA
End With
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD WrzucWierszDoObsługi"
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ZAZNACZ
'wybrano na przydziałach zajęcia i zaznaczamy je, bo będziemy wkładać
do planu
'po zaznaczeniu powinno pokazywać, gdzie można wstawić
Sub ZaznaczPrzydział()
On Error GoTo bład
'CzasStart = Timer'sprawdzaliśmy czas zaznaczania bo było za długo
Application.ScreenUpdating = False
'zaznaczamy i przenosimy się automatycznie do planu na odpowiednią
kolumnę
w = Selection.Row
k = Selection.Column
arkusz = ActiveSheet.Name
If arkusz = nPLAN Then
wl = w
kl = k
If k Mod 3 = 2 Then kl = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then kl = k - 1
nr = Sheets("P").Cells(wl, kl)

```

```

    wie = SzukajWiersza(nr)
    PlanZapiszOST w, k
Else 'przydział
    nr = Sheets("przydział").Cells(w, 2)
    wie = w
End If
'gdy błąd
If wie = 0 Then Exit Sub
w = wie 'bo znów w przydziałach
WybierzPanel2
'kolorowanie przydziałów
If Sheets("przydział").Cells(w, 10) = 0 Then
    PrzydziałKoloruj (w)
Else 'a jak jest grupa to koloruj wszystkie
'a przydało by się gdyby na czóito kolorował obie klasy
    kk = 10
    Do
        nr = Sheets("przydział").Cells(w, kk)
        ww = SzukajWiersza(nr)
        PrzydziałKoloruj (ww)
        kk = kk + 1
    Loop Until Sheets("przydział").Cells(w, kk) = 0
End If

PrzydziałNaPasek nr
PasekZadanieODTwórz 'ze wszystkich wstawionych do obsługi na stos
numerów

WybierzPanel1
If Sheets("przydział").Cells(w, 10) = 0 Then
    kkk = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4")
    PlanKolorujZajęte kkk, w, k
Else 'a jeśli grupa do wywołań znów
    kk = 10
    Do
        nr = Sheets("przydział").Cells(w, kk)
        ww = SzukajWiersza(nr)
        WrzucWierszDoObsługi (ww)
        kkk = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4")
        PlanKolorujZajęte kkk, w, k
        kk = kk + 1
    Loop Until Sheets("przydział").Cells(w, kk) = 0
End If

'od razu do kolumny klasy a jaki wiersz
SkoczDoKlasyNaPlanie pKL
'ale teraz inaczej skaczemy
'i jeszcze zaznaczyć, gdzie można wstawić
'ostK weźmie z ustawienia procedury SkoczDoKlasyNaPlanie
Sheets(nOBSŁUGA).Range("E6") = Selection.Column
PlanSkoczOST
Application.ScreenUpdating = True

'MsgBox Timer - CzasStart 'sprawdzaliśmy czas zaznaczania bo było
za długo
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD ZaznaczPrzydział"
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ZAZNACZ koniec

Sub WytnijPrzydział()
On Error GoTo błąd
w = Selection.Row
k = Selection.Column
PlanZapiszOST w, k
'na planie zaznaczamy do wycięcia
PlanUsuńBP
Application.ScreenUpdating = False
PlanKolorujOFF
Application.ScreenUpdating = False
'wycina i już na planie pusto więc musi zaznaczyć to na
przydziałach
WybierzPanel2
'wie zapisano w PlanUsuńBP
wie = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E10")
Sheets("przydział").Cells(wie, 2).Select
ZaznaczPrzydział
Application.ScreenUpdating = False
WybierzPanel1
PlanSkoczOST
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
błąd:
    Application.ScreenUpdating = True
    MsgBox "BŁĄD WytnijPrzydział"
End Sub

'wstawiamy nazwę klasy i szukamy kolumny - ale to będzie kolumna
numerów a nie ikony
'szukamy po nazwach klas ale przekazujemy kolumnę i jeden większą
Function WyliczKolumnęKlasy(klasa As Variant) As Variant
    kol = 0
    Do
        kol = kol + 3
    Loop Until Sheets(nPLAN).Cells(1, kol) = klasa Or
    Sheets(nPLAN).Cells(1, kol) = ""

    If Sheets(nPLAN).Cells(1, kol) = klasa Then
        WyliczKolumnęKlasy = kol
    Else
        WyliczKolumnęKlasy = 0
    End If
End Function

'wylicza pierwszy wiersz w lekcji składającej się z czterech wierszy
Function WyliczPierwszyWiersz(w As Variant) As Variant
    wiersz = w
    If wiersz Mod 100 > 2 Then 'jeśli pierwszy wiersz dnia to odpuść
    If wiersz Mod 4 <> 2 Then 'jeśli pierwszy wiersz też odpuść
    Do
        wiersz = wiersz - 1
    Loop Until wiersz Mod 4 = 2

```

```

End If
End If
WyliczPierwszyWiersz = wiersz
End Function

'przelatujemy po numerach zajęć w przydziałach
Function SzukajWiersza(nr As Variant) As Integer
'zdecydowanie szybciej niż ręczne przeszukiwanie 5x
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B4") = nr
SzukajWiersza = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B5")
End Function

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx PASEK ZADANIE
'stos w obsłudze czterowarstwowy żeby można było łączone
Sub PasekZadanieODTwórz()
On Error GoTo błąd
'tak na wszelki wypadek
UsuńWpisyPaskaZadanie
w = 21

Do Until Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5) = ""
    k = 5
    Do Until Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, k) = ""
        nr = Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, k)
        ww = SzukajWiersza(nr)
        WrzucWierszDoObsługi (ww)
        'napis = pNR & ". " & pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" &
        pNA & " " & pSA & " " & pGO & " " & pZO & " " & pIK & " " & pIU
        & " "
        'napis = pNR & ". " & pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" &
        pNA & " " & pSA & " "
        PasekWstawZadanie (napis)
        k = k + 1
    Loop
    w = w + 1
Loop
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD PasekZadanieTwórz"
End Sub

'w obsłudze na stosie na pierwsze wolne miejsce
'jeśli łączone to w jednym wierszu
Sub PrzydziałNaPasek(nr As Variant)
On Error GoTo błąd
'szukamy pierwszego wolnego
w = 21
Do Until Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5) = ""
    w = w + 1
Loop

ww = SzukajWiersza(nr)
kk = 10
If Sheets("przydział").Cells(ww, kk) = "" Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5) = nr
Else
    Do
        nr = Sheets("przydział").Cells(ww, kk)
        Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, kk - 5) = nr
        kk = kk + 1
    Loop Until Sheets("przydział").Cells(ww, kk) = ""
End If
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD PrzydziałNapasek"
End Sub

'w obsłudze na stosie usuwamy ostatni zapis
'ale może sprawdzać czy łączone i usuwać całość - w głównym
Function PrzydziałZPaska() As Variant
    w = 61
    Do
        w = w - 1
    Loop Until Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5) <> ""
    PrzydziałZPaska = 0
    If w > 20 Then
        'usuwamy całe łączone jeśli są
        For k = 5 To 8
            If k = 5 Then PrzydziałZPaska = Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w,
k)
            Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, k) = ""
        Next k
    End If
End Function

'po wstawieniu lekcji musi zryzucać kolor zznaczenia
'wrzucamy napisy na pasek ZADANIE
'ale może wstawić kilka zadań i można by po kolei je wstawiać do planu???
Sub PasekWstawZadanie(napis As Variant)
On Error GoTo błąd
Set NewButton =
CommandBars("ZADANIE").Controls.Add(Type:=msoControlButton)
With NewButton
    .FaceId = 2949
    .Caption = napis
    .Style = msoButtonCaption
    .BeginGroup = True
End With

'Set NewButton =
CommandBars("ZADANIE").Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'With NewButton
    .BeginGroup = True
'End With
Exit Sub
błąd:
    MsgBox "BŁĄD PasekWstawZadanie"
End Sub

'wszystkie zapisy na pasku zadanie usuń
Sub UsuńWpisyPaskaZadanie()
For Each bar In Application.CommandBars("ZADANIE").Controls

```

```

bar.Delete
On Error GoTo koniec

Next
koniec:
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
'usuujemy tylko ostatni wpis
Sub PasekUsuńZadanie()
On Error GoTo bład
Application.ScreenUpdating = False
'odkolorować plan
WybierzPanel1
PlanKolorujOFF

'Application.CommandBars("ZADANIE").Controls(1).Delete
'UsuńWpisyPaskaZadanie
'usuujemy tylko ostatni wpis'ale jeśli łączone to oba wpisy
nr = PrzydziałZPaska
PasekZadanieODTwórz
'PasekUsuńOstatnieZadanie
'ale trzeba znaleźć ten wiersz bo po drodze można było zmienić
nr = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A8")
WybierzPanel2
'a może nie ma co kombinować tylko wszystkie kolory usuujemy
w = SzukajWiersza(nr)
'If w > 0 Then
'PrzydziałZwolnij (w)
'Else
'WybierzPanel2
PrzydziałZwolnijWszystkie
'End If

With Sheets(nOBSŁUGA)
.Range("A8") = ""
.Range("B8") = ""
.Range("C8") = ""
.Range("D8") = ""
.Range("E8") = ""
.Range("F8") = ""
.Range("G8") = ""
.Range("H8") = ""
.Range("I8") = ""
End With

'odznaczylismy, ale skoro można więcej zaznaczyć
'to sprawdzić czy coś zostało na stosie i zaznaczyć
w = 61
Do
w = w - 1
Loop Until Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5) <> ""
If w > 20 Then
'usuujemy na chwilę
nr = PrzydziałZPaska
'wyliczamy wiersz i wstawiamy
ww = SzukajWiersza(nr)
WybierzPanel2
Sheets("przydziały").Cells(ww, 2).Select
ZaznaczPrzydział
End If
WybierzPanel1
'Sheets("przydziały").Range("B2").Select
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
bład:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD PasekUsuńZadanie"
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

'sprawdzamy czy wybrana komórka jest ok
'pozostałe dane w OBSŁUGA
Function PlanWstawSprawdźNiS(w1, k1 As Variant) As Boolean
PlanWstawSprawdźNiS = False
'pobieramy dane do wstawienia
With Sheets(nOBSŁUGA)
pNR = .Range("A8")
pKL = .Range("B8")
pGR = .Range("C8")
pPR = .Range("D8")
pNA = .Range("E8")
pGO = .Range("F8")
pZO = .Range("G8")
pIK = .Range("H8")
pSA = .Range("I8")
End With
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
'na razie tylko wybrany wiersz
For k = 1 To ilekolumn
For kr = 0 To 3
kk = k * 3 'komórka numeru lekcji
nr = Sheets("P").Cells(w1 + kr, kk)
If nr > 0 Then
wie = SzukajWiersza(nr)
'od razu skróty z przydziałów
sSA = Sheets(nPLAN).Cells(w1 + kr, kk + 1)
sNA = Sheets("przydziały").Cells(wie, 6)
pLA = Sheets("przydziały").Cells(wie, 10) 'łączone - tu
nie ma komunikatu
nap = ""
If (sSA = pSA And sSA <> "") Or (sNA = pNA And sNA <> "")
Then
If sSA = pSA Then nap = pSA & " już zajęta "
If pNA = sNA Then nap = nap + pNA & " już ma lekcję"
nap = nap & Chr(10) & Chr(10) & "Czy na pewno wstawić
w tym miejscu?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
If pLA = "" Then
wynik = MsgBox(nap, Style)
Else
wynik = vbYes
End If
'If wynik = vbYes Then
PlanWstawSprawdźNiS = False
Else
PlanWstawSprawdźNiS = True
Exit Function
End If
End If
Next kr
Next k
End Function

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
'bez kontroli
'numer lekcji oraz wiersz i kolumna na planie
'nie ma potrzeby zaznaczać, wpisywać parametry itp
Sub PlanWstawLecję(nr, wiersz As Variant)
On Error GoTo bład
Application.ScreenUpdating = False
'pobieramy dane do wstawienia
ww = SzukajWiersza(nr)
With Sheets("przydziały")
pNR = .Cells(ww, 2)
pKL = .Cells(ww, 3)
pGR = .Cells(ww, 4)
pPR = .Cells(ww, 5)
pNA = .Cells(ww, 6)
pGO = .Cells(ww, 7)
pZO = .Cells(ww, 8)
pIK = .Cells(ww, 9)
pSA = .Cells(ww, 15)
End With
'wybrane zadanie do arkusza OBSŁUGA trzeba wstawić, bo pobiera
dane do wstawiania
With Sheets(nOBSŁUGA)
.Range("A8") = pNR
.Range("B8") = pKL
.Range("C8") = pGR
.Range("D8") = pPR
.Range("E8") = pNA
.Range("F8") = pGO
.Range("G8") = pZO
.Range("H8") = pIK
.Range("I8") = pSA
End With
'kolumny nie sprawdzamy tylko od raz wiadomo do której
'trzeba ustawi wiersz do pierwszego w lekcji
'trzeba sprawdzić czy komórka nie jest zajęta
kol = WyliczKolumnęKlasy(pKL)
If kol = 0 Then
MsgBox pKL & " - nie ma takiej klasy na planie"
Application.ScreenUpdating = True
WSTAWOK = False
Exit Sub
End If
pwie = WyliczPierwszyWiersz(wiersz)
'jeszcze trzeba sprawdzić czy lekcja się zmieści - pIK
'pik 0 i 1 nie sprawdzamy
'pik 2 - pierwszy lub drugi wiersz
'pik 4 - tylko pierwszy wiersz
'3 nie ma ale?
Select Case pIK
Case 0, 1
wie = wiersz
Case 2
If wiersz >= pwie + 2 Then wie = pwie + 2 Else wie = pwie
Case Else '3,4 i gdyby coś
wie = pwie
End Select
'sprawdzamy czy coś w planie nie jest wstawione w tym miejscu
nrp = Sheets("P").Cells(wie, kol)
If nrp > 0 Then
MsgBox "(" & wie & ", " & kol & ")" & "najpierw usuń lekcję, a
potem wstaw nową"
Application.ScreenUpdating = True
WSTAWOK = False
Exit Sub
End If
'już jest wybrana właściwa komórka wstawiania
'można sprawdzić czy można N i S
If PlanWstawSprawdźNiS(wie, kol) Then
Application.ScreenUpdating = True
WSTAWOK = False
Exit Sub
End If
'napis na PLAN a numer do P
If pGR = "" Then
napis = pPR & " " & pNA
Else
napis = pPR & " [" & pGR & "]" & pNA
End If
'napis = pPR & " [" & pGR & "]" & pNA
Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol) = napis
Sheets("P").Cells(wie, kol) = pNR
'If pIK > 1 Then ScalKomórkION wie, kol, pIK
'zawsze scalamy bo tam kropkowanie
ScalKomórkION wie, kol, pIK
'jeżeli jest sala w NAUCZYZIELE to od razu wstawić
Sheets(nOBSŁUGA).Range("A6") = pNA
pSA1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B6")
Sheets("nauczyciele").Range("A6") = 0 'od razu żeby innej nie
wrzuciło
'ale musi wiedzieć że k+1 to sala
sa = Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol)
If pSA1 > 0 And sa = "" Then Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol + 1) =
pSA1
'If Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6") > 0 Then WrzucZnaczekNaPlan wie,
kol, pNA, pIK

```



```

'zmniejszamy godziny w przydziałach
zo = Sheets("przydziały").Cells(w, 8)
Sheets("przydziały").Cells(w, 8) = zo - 1
Application.ScreenUpdating = True
'i może skok
Exit Sub
błąd:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD PlanWstawLecję"
End Sub

'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX WSTAW ŁĄCZONE
'jeśli łączona grupa to powtarzamy zaznaczanie i wstawianie
'na podstawie zaznaczenia - pierwszej łączonej lekcji
Sub PlanWstawŁączone()
On Error GoTo błąd
WSTAWOK = True
Application.ScreenUpdating = False
'jest coś zaznaczone - sprawdzamy na stosie
w = 61
Do
    w = w - 1
Loop Until Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5) <> ""
If w = 20 Then Exit Sub

pNR = Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 5)
WPRZ = SzukajWiersza(pNR)
If WPRZ = 0 Then
    WSTAWOK = False
    Exit Sub
End If

w = Selection.Row
k = Selection.Column
ostW = w
ostK = k
PlanZapiszOST w, k

If Not (w > 1 And k > 1) Then
    MsgBox "zaznacz najpierw lekcję"
    Sheets(nPLAN).Range("B2").Select
    Application.ScreenUpdating = True
    WSTAWOK = False
    Exit Sub
End If

If Sheets("przydziały").Cells(WPRZ, 10) = 0 Then
    PlanWstawLecję pNR, w
Else 'a jeśli grupa do wywołaj znów
    kk = 10
    'następna jest w tym samym wierszu a kolumnę liczy sobie sam
    Do
        nr = Sheets("przydziały").Cells(WPRZ, kk)
        PlanWstawLecję nr, w
        kk = kk + 1
    Loop Until Sheets("przydziały").Cells(WPRZ, kk) = 0
End If
'usuwamy z paska tylko gdy było OK
If WSTAWOK = True Then PasekUsuńZadanie
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
błąd:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD PlanWstawŁączone"
End Sub
'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX WSTAW ŁĄCZONE

'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX USUŃ
'usuwamy wstawioną na plan lekcję
Sub PlanUsuń()
On Error GoTo błąd
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString

Application.ScreenUpdating = False
'wyczyścić P i PLAN
w = Selection.Row
k = Selection.Column
If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1

nr = Sheets("P").Cells(w, k)
If nr = 0 Then
    MsgBox "nie wybrano lekcji do usunięcia"
    Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
End If

wie = SzukajWiersza(nr)
ŁA = Sheets("przydziały").Cells(wie, 10)
If ŁA = 0 Then
    Msg = "Czy na pewno usunąć lekcję z planu ?"
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "USUŃ"
    wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
    If wynik = vbYes Then
        'odszukać lekcję z numeru
        wie = SzukajWiersza(nr)
        If wie > 0 Then
            Sheets("P").Cells(w, k) = ""
            Sheets(nPLAN).Cells(w, k) = ""
            'agata chce żeby została sala
            Sheets(nPLAN).Cells(w, k + 1) = ""

            'usuwanie ikonki wraz z formatowaniem
            'ale niszczy grubą linię
            Sheets(nPLAN).Cells(w, k - 1).Select
            Selection.Clear
            'zaznaczyć ostatnią komórkę i na wszelki wypadek gdy
            było 4 kratki
        End If
    End If
End Sub

'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX WSTAW ŁĄCZONE
'usuwamy cały tydzień jednej klasy
Sub PlanUsuńKlasa()
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
w = Selection.Row
k = Selection.Column
If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1
kla = Sheets("PLAN").Cells(1, k - 1)
Msg = "Czy na pewno usunąć CAŁY PLAN klasy " & kla & " ?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "USUŃ KLASA"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
    For ww = 2 To 502
        Sheets("PLAN").Cells(ww, k).Select
        nr = Sheets("P").Cells(ww, k)
        If nr <> Empty Then PlanUsuńBP
        Sheets("PLAN").Cells(ww, k + 1) = ""
    Next ww
End If
Sheets("PLAN").Cells(w, k).Select
End Sub

'usuwamy bez pytania - już wiadomo gdzie
'ale może by łączone usuwał obie od razu?
Sub PlanUsuńBP()
On Error GoTo błąd
Application.ScreenUpdating = False
'wyczyścić P i PLAN
w = Selection.Row
k = Selection.Column
If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1
nr = Sheets("P").Cells(w, k)
If nr = 0 Then
    MsgBox "nie wybrano lekcji do usunięcia"
    Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
End If

wie = SzukajWiersza(nr)
ŁA = Sheets("przydziały").Cells(wie, 10)
If ŁA = 0 Then
    Sheets("P").Cells(w, k) = ""
    Sheets(nPLAN).Cells(w, k) = ""
    Sheets(nPLAN).Cells(w, k - 1).Select
    Selection.Clear
    zo = Sheets("przydziały").Cells(wie, 8)
End Sub

```

```

Sheets("przydziały").Cells(wie, 8) = zo + 1
ik = Sheets("przydziały").Cells(wie, 9)
If ik > 1 Then ScalKomórkiOFF w, k, Val(ik)
' żeby zaznaczanie wiedziało co zaznaczono
Sheets(nOBSŁUGA).Range("E10") = wie
Else 'łączona
kk = 10
Do
    nr = Sheets("przydziały").Cells(wie, kk)
    'ale trzeba znaleźć na planie kolumna po klasie i ten sam
wiersz
    wie = SzukajWiersza(nr)
    KL = Sheets("przydziały").Cells(wie, 3)
    kkl = 0
    Do
        kkl = kkl + 3
    Loop Until Sheets(nPLAN).Cells(1, kkl) = KL Or
Sheets(nPLAN).Cells(1, kkl) = ""
If Sheets(nPLAN).Cells(1, kkl) = "" Then Exit Sub
' jest kolumna przydziału
kol = kkl
nr = Sheets("P").Cells(w, kol)
wie = SzukajWiersza(nr)
If wie = 0 Then
    MsgBox "nie znalazło wiersza: " & wie & " w wycinaniu
łączonych"
        Exit Sub
    End If
    Sheets("P").Cells(w, kol) = ""
    Sheets(nPLAN).Cells(w, kol) = ""
    Sheets(nPLAN).Cells(w, kol - 1).Select
    Selection.Clear

    zo = Sheets("przydziały").Cells(wie, 8)
    Sheets("przydziały").Cells(wie, 8) = zo + 1
    ik = Sheets("przydziały").Cells(wie, 9)
    If ik > 1 Then ScalKomórkiOFF w, kol, Val(ik)
    ' żeby zaznaczanie wiedziało co zaznaczono - ale i tak
ostatnie
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("E10") = wie

    kk = kk + 1
    Loop Until Sheets("przydziały").Cells(wie, kk) = 0
End If
' PasekUsunZadanie
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
bład:
    MsgBox "BŁĄD PlanUsunBP"
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx USUN koniec

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx KOLORUJ
' jest zaznaczona w przydziale godzina wrzucona na pasek i dane są na
OBSŁUGA
' co - sposób zaznaczania - ze względu na CO zaznaczamy
Sub PlanKolorujZajęte(co, w, k As Variant)
On Error GoTo bład
' wogóle nie kolorujemy
If Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4") = 1 Then Exit Sub

Application.ScreenUpdating = False
If Sheets(nOBSŁUGA).Range("A8") = 0 Then
    MsgBox "zaznacz najpierw lekcję"
    Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
End If
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
' pobieramy dane o lekcji
With Sheets(nOBSŁUGA)
    pNR = .Range("A8")
    pKL = .Range("B8")
    pGR = .Range("C8")
    pPR = .Range("D8")
    pNA = .Range("E8")
    pGO = .Range("F8")
    pZO = .Range("G8")
    pIK = .Range("H8")
    pSA = .Range("I8")
End With
' kkk - numer kolumny z przydziału, który szukamy i kolorujemy
' co - z czym porównamy to co znalazło w przydziałach
Select Case co
Case 0
    szuk = pNR
    kkk = 2
Case 1
    szuk = pKL
    kkk = 3
Case 2
    szuk = pGR
    kkk = 4
Case 3
    szuk = pPR
    kkk = 5
Case 4
    szuk = pNA
    kkk = 6
Case 5
    szuk = pSA
    kkk = 15
Case Else
    szuk = pNA
    kkk = 6
End Select

' będzie wiadomo czy to łączone
pŁA = Sheets("przydziały").Cells(SzukajWiersza(pNR), 10)

' a teraz wrzucić trzeba kolorowanie godzin na których NIE MOŻE
KolorujNieMoże

For dzień = 1 To 5 'każdy dzień
    w1 = 2 'zaczynamy od wiersza pierwszego
    ww = (dzień - 1) * 100 + w1 'pierwszy wiersz
    Do
        można = True 'na razie można wstawić lekcję
        kol = 1 'zaczynamy od pierwszej kolumny
        Do
            k1 = kol * 3 'numer kolumny na arkuszu z numerem
            ' a teraz przelatuje my cztery komórki lekcji

            ' żeby było szybciej niech doda do siebie komórki i jak
            pusto to w ogóle nie wychodząc
            ' opuści wszystkie wiersze od 9 w dół
            ' UWAGA - okazało się że nie jest szybciej!!!
            ' nrr = Sheets("P").Cells(ww, k1) + Sheets("P").Cells(ww +
            1, k1) + Sheets("P").Cells(ww + 2, k1) + Sheets("P").Cells(ww + 3, k1)
            ' If nrr > 0 Then
            For wi = 0 To 3
                wie = ww + wi
                ' wiadomo która kolumna bo był skok do planu
                nr = Sheets("P").Cells(wie, k1)
                ' If nr > 0 Then 'jest coś w planie

                ' wyciągamy numer wiersza z lekcją w przydziałach
                wna = SzukajWiersza(nr)
                ' If wna = 0 Then 'tak się nie powinno zdarzyć,
                ale...
                MsgBox "nie znaleziono lekcji"
                Application.ScreenUpdating = True
                Exit Sub
            End If

            ' wyszukujemy i zaznaczamy ze względu na wybrana
            wartość na pasku
            Nla = Sheets("przydziały").Cells(wna, kkk)

            ' If Nla = szuk Then
            ' gdy znalazło obiekt ze względu na zaznaczenie
            ' If KolorKomórki > 0 Then 'gdz było zaznaczone
            - łączone to nie ruszaj
            ' komórka
            Sheets(nPLAN).Range(Cells(wie, k1),
            Cells(wie, k1 + 1)).Select
            KolorKomórki
            Selection.Interior.ColorIndex =
            ' nagłówek góra
            Sheets(nPLAN).Range(Cells(1, k1 - 1),
            Cells(1, k1 + 1)).Select
            KolorKomórki
            Selection.Interior.ColorIndex =
            ' nagłówek lewy
            ppIK = Sheets("przydziały").Cells(wna, 9)
            ' If Sheets(nOBSŁUGA).Range("B20") = True

            Then
            ' koloruje zawsze cztery kratki
            wiel = WyliczPierwszyWiersz(wie)
            Sheets(nPLAN).Range(Cells(wiel, 1),
            Cells(wiel + 3, 1)).Select
            Else
            ' koloruje tyle kraterk ile lekcja
            Sheets(nPLAN).Range(Cells(wie, 1),
            Cells(wie + (ppIK - 1), 1)).Select
            End If
            KolorKomórki
            Selection.Interior.ColorIndex =

            End If
        Else
            ' kolorujemy gdy parametr kolorowania ustawiony
            ' If Sheets(nOBSŁUGA).Range("C4") = 3 Then
            ' zajęte ale niezgodne z wybranym sposobem
            ' jeżeli wybrana klasa to kolor2
            ' jeżeli klasa inna to kolor1
            ' ale jeżeli są grupy to też ciemne zawsze
            nag = Sheets(nPLAN).Cells(1, k1) 'jaka klasa w
            nagłówku
            ' jaki kolor komórki - będzie wiadomo kiedy
            łączone
            kolk = Sheets(nPLAN).Cells(wie,
            k1).Interior.ColorIndex
            ' If pKL = nag Or kolk = KolorKomórki2 Then ' ta
            klasa
            kolor = KolorKomórki2
            Else 'inne klasy
            ' 'If pŁA > 0 Then kolor = KolorKomórki2 Else
            ' 'If kolk = KolorKomórki2 Then
            ' 'kolor = KolorKomórki2
            ' Else
            ' 'kolor = KolorKomórki1
            ' 'End If
            End If
            Sheets(nPLAN).Range(Cells(wie, k1), Cells(wie,
            k1 + 1)).Select
            Selection.Interior.ColorIndex = kolor
            End If 'ustawiony parametr kolorowania -
            szybciej

            End If 'zgodnie z wybranym sposobem zaznaczania
            End If 'jest coś na planie
            Next wi
            ' End If 'sprawdza czy cokolwiek w czterech kratkach lekcji
            kol = kol + 1
            Loop Until kol > ilekolumn
            ww = ww + 4
            Loop Until ww > (dzień - 1) * 100 + 66 '17 początkowych wierszy

            Next dzień 'kolejny dzień o 100 niżej
            Sheets(nPLAN).Cells(w, k).Select
            Application.ScreenUpdating = True
        Exit Sub
    End Sub
bład:
    MsgBox "BŁĄD PlanKolorujZajęte"
End Sub

```

```
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx KOLORUJ koniec

'a może kolorować wszystkie zajęte kolorem po
Sub PlanKolorujOFF()
On Error GoTo bład
    Application.ScreenUpdating = False
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    'Range(ObszarPlanu).Select
    'Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
    'Sheets(nPLAN).Select
    'ale ikon nie ruszamy
    With Sheets(nPLAN)
        .Rows("2:69").Select
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        .Rows("102:169").Select
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        .Rows("202:269").Select
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        .Rows("302:369").Select
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        .Rows("402:469").Select
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        .Range("B2").Select
    End With

    kropki = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D5")
    If kropki = True Then kolor = 2 Else kolor = xlNone
    If Sheets(nOBSŁUGA).Range("E11") = 1 Then kolor = xlNone
    ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
    With Sheets(nPLAN)
        For kol = 1 To ilekolumn
            kk = kol * 3
            'nap = kk & "." & kk
            .Columns(kk).Select
            Selection.Interior.ColorIndex = kolor
            .Columns(kk + 1).Select
            Selection.Interior.ColorIndex = kolor
        Next kol
    End With

    'i białe w pierwszej kolumnie
    Range("A2:A1001").Select
    Selection.Interior.ColorIndex = 2 'białe
    'i białe w pierwszym wierszu
    Range("A1:BB1").Select
    Selection.Interior.ColorIndex = 2 'białe

    ck = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E11")
    If ck = 2 Then
        For dzi = 1 To 5
            For god = 0 To 16
                For kra = 0 To 3 'kratki w lekcji
                    wie = (dzi - 1) * 100 + god * 4 + kra + 2
                    For kol = 1 To ilekolumn
                        nr = Sheets("P").Cells(wie, kol * 3)
                        If nr > 0 Then
                            Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol * 3).Interior.ColorIndex =
                                Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol * 3 + 1).Interior.ColorIndex
                        End If
                    Next kol
                Next kra
            Next god
        Next dzi
    End If 'kolorujemy

    'a może kropki - nie da rady bo gubi się na scalonych
    'For dzi = 1 To 5
    'For god = 0 To 16
    'For kra = 0 To 2
    '    wie = (dzi - 1) * 100 + god * 4 + kra + 2
    '    napis = wie & "." & wie
    '    Sheets(nPLAN).Rows(napis).Select
    '    'Sheets(nPLAN).Range(Cells(wie, 2), Cells(wie, 100)).Select
    '    PoziomaKropki
    'Next kra
    'Next god
    'Next dzi

    Cells(w, k).Select
    Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
bład:
    MsgBox "BŁĄD PlanKolorujOFF"
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx KOLORUJ OFF

'kolorujemy wszystkie cztery kratki ale tylko w pierwszej kolumnie
Sub PlanKolorujKomórka(w, k As Integer)
    Sheets(nPLAN).Range(Cells(w, k), Cells(w + 3,
    k)).Interior.ColorIndex = 36
End Sub

'obsługa pasków ustawiania i paneli
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx PANELE
'wybieramy okienko ze znacznikiem :1 - zawsze to plan
Sub WybierzGłównę()
    k = Left(Right(ActiveWindow.Caption, 2), 1) 'czy dwukropek
    If k = ":" Then
        r = Mid(ActiveWindow.Caption, 1, Len(ActiveWindow.Caption) -
    2)

        r = r + ":1"
        Windows(r).Activate
    End If
    Sheets(nPLAN).Select
End Sub
```

```
Sub WybierzPanel1()
WybierzGłównę
End Sub
'wybieramy drugi panel
Sub WybierzPanel2()
    k = Left(Right(ActiveWindow.Caption, 2), 1) 'czy dwukropek
    If k = ":" Then
        r = Mid(ActiveWindow.Caption, 1, Len(ActiveWindow.Caption) -
    2)

        r = r + ":2"
        Windows(r).Activate
    End If
    Sheets("przydziały").Select
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx PANEL SZEROKOŚĆ
Sub OknaSzerokośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("A19") = 193
    znacznik = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A5")
    Select Case znacznik
        Case -1
            OknaDwaLewy
        Case 0
            OknaJedno
        Case 1
            OknaDwaPrawy
    End Select
    DialogSheets("dPG").Hide
End Sub

Sub OknaSzerokośćZmiana()
    DialogSheets("dPG").Labels("pt2").Text =
    DialogSheets("dPG").ScrollBar(1).Value
End Sub
'ustawiamy szerokość panelu
Sub OknaSzerokość()
'zapamiętaj
'a może ustawić szerokość aktualna, bo użytkownik sam sobie
wybiera
'a potem tylko zatwierdza
    pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A19")
    WybierzPanel2
    sze = ActiveWindow.Width
    DialogSheets("dPG").Labels("pt2").Text = sze
    DialogSheets("dPG").ScrollBar(1).Value = sze
    wynik = DialogSheets("dPG").Show
    If wynik = False Then
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("A19") = pop
        Exit Sub
    End If

    sz = DialogSheets("dPG").ScrollBar(1).Value
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("A19") = sz
    znacznik = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A5")
    Select Case znacznik
        Case -1
            OknaDwaLewy
        Case 0
            OknaJedno
        Case 1
            OknaDwaPrawy
    End Select
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx KOLUMNY
Sub KolumnyIlośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10") = 1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10") = 14
    PlanPokażKolumny
    DialogSheets("dIK").Hide
End Sub
Sub KolumnyIlośćZmiana()
'sprawdzić, żeby się nie pokrywały
    g1 = DialogSheets("dIK").ScrollBar(1).Value
    g2 = DialogSheets("dIK").ScrollBar(2).Value
    If g1 >= 24 Then g1 = 24
    If g2 <= 1 Then g2 = 1
    If g1 > g2 Then g2 = g1
    DialogSheets("dIK").ScrollBar(1).Value = g1
    DialogSheets("dIK").ScrollBar(2).Value = g2
    DialogSheets("dIK").Labels("pt1").Text = g1
    DialogSheets("dIK").Labels("pt2").Text = g2
End Sub
Sub KolumnyIlość()
    pop1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10")
    pop2 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10")
    pop3 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10") 'ilość kolumn
    DialogSheets("dIK").Labels("pt1").Text = pop1
    DialogSheets("dIK").Labels("pt2").Text = pop2

    wynik = DialogSheets("dIK").Show
    ig1 = DialogSheets("dIK").ScrollBar(1).Value
    ig2 = DialogSheets("dIK").ScrollBar(2).Value
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10") = ig1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10") = ig2
    'ale ilość kolumn lepiej max bo może opuścić
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10") = ig2 '-' - ig1 + 1
    If wynik = False Then
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10") = pop1
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10") = pop2
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10") = pop3
        Exit Sub
    End If
    WybierzPanel1
    PlanPokażKolumny
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx GODZINY
Sub GodzinyIlośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("A11") = 8
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") = 0
```

```

Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9") = 8
PlanPokażGodziny
DialogSheets("dIG").Hide
End Sub
Sub GodzinyIlośćZmiana()
'sprawdź, żeby się nie pokrywały
g1 = DialogSheets("dIG").ScrollBars(1).Value
g2 = DialogSheets("dIG").ScrollBars(2).Value
If g1 >= 16 Then g1 = 16
If g2 <= 0 Then g2 = 0
If g1 > g2 Then g2 = g1
DialogSheets("dIG").ScrollBars(1).Value = g1
DialogSheets("dIG").ScrollBars(2).Value = g2
DialogSheets("dIG").Labels("pt1").Text = g1
DialogSheets("dIG").Labels("pt2").Text = g2
End Sub
Sub GodzinyIlość()
pop1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9")
pop2 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
DialogSheets("dIG").Labels("pt1").Text = pop1
DialogSheets("dIG").Labels("pt2").Text = pop2

wynik = DialogSheets("dIG").Show
ig1 = DialogSheets("dIG").ScrollBars(1).Value
ig2 = DialogSheets("dIG").ScrollBars(2).Value
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") = ig1
Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9") = ig2
If wynik = False Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") = pop1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9") = pop2
Exit Sub
End If
WybierzPanel1
PlanPokażGodziny
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx GODZINY WYSOKOŚĆ
Sub GodzinyWysokośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11") = 13
    DialogSheets("dWG").ScrollBars(1).Value = 13
    DialogSheets("dWG").Hide
End Sub
Sub GodzinyWysokośćZmiana()
    DialogSheets("dWG").Labels("pt2").Text =
DialogSheets("dWG").ScrollBars(1).Value
End Sub
Sub GodzinyWysokość()
    pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11")
    DialogSheets("dWG").Labels("pt2").Text = pop
    wynik = DialogSheets("dWG").Show
    ig = DialogSheets("dWG").ScrollBars(1).Value
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11") = ig
    If wynik = False Then
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11") = pop
        Exit Sub
    End If
    'przerysuj
    WybierzPanel1
    PlanPokażGodziny
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx GODZINY SZEROKOŚĆ
Sub GodzinySzerokośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C11") = 14
    DialogSheets("dSG").ScrollBars(1).Value = 14
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("D11") = 3
    DialogSheets("dSG").ScrollBars(2).Value = 3
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6") = 2
    DialogSheets("dSG").ScrollBars(3).Value = 2
    DialogSheets("dSG").Hide
End Sub
Sub SaleszerokośćZmiana()
    DialogSheets("dSG").Labels("pt1").Text =
DialogSheets("dSG").ScrollBars(2).Value
End Sub
Sub GodzinySzerokośćZmiana()
    DialogSheets("dSG").Labels("pt2").Text =
DialogSheets("dSG").ScrollBars(1).Value
End Sub
Sub IkonySzerokośćZmiana()
    DialogSheets("dSG").Labels("pt3").Text =
DialogSheets("dSG").ScrollBars(3).Value
End Sub
Sub GodzinySzerokość()
    pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C11")
    DialogSheets("dSG").Labels("pt2").Text = pop
    pop1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D11")
    DialogSheets("dSG").Labels("pt1").Text = pop1
    pop2 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6")
    DialogSheets("dSG").Labels("pt3").Text = pop2

wynik = DialogSheets("dSG").Show
ig = DialogSheets("dSG").ScrollBars(1).Value
ig1 = DialogSheets("dSG").ScrollBars(2).Value
ig2 = DialogSheets("dSG").ScrollBars(3).Value
Sheets(nOBSŁUGA).Range("C11") = ig
Sheets(nOBSŁUGA).Range("D11") = ig1
Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6") = ig2
If wynik = False Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C11") = pop
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("D11") = pop1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("C6") = pop2
Exit Sub
End If
WybierzPanel1
PlanPokażKolumny
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx IKONY WIELKOŚĆ
Sub IkonyWielkośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("F10") = 4
DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb1").Value = 4
Sheets(nOBSŁUGA).Range("F11") = 2
DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb2").Value = 2
Sheets(nOBSŁUGA).Range("F12") = 1
DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb3").Value = 1
DialogSheets("dWI").Hide
PlanOdnów
End Sub
Sub IkonyWielkośćZmiana4()
    DialogSheets("dWI").Labels("pt1").Text =
DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb1").Value
End Sub
Sub IkonyWielkośćZmiana2()
    DialogSheets("dWI").Labels("pt2").Text =
DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb2").Value
End Sub
Sub IkonyWielkośćZmiana1()
    DialogSheets("dWI").Labels("pt3").Text =
DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb3").Value
End Sub
Sub IkonyWielkość()
    pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F10")
    DialogSheets("dWI").Labels("pt1").Text = pop
    pop1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F11")
    DialogSheets("dWI").Labels("pt2").Text = pop1
    pop2 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F12")
    DialogSheets("dWI").Labels("pt3").Text = pop2

wynik = DialogSheets("dWI").Show
ig = DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb1").Value
ig1 = DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb2").Value
ig2 = DialogSheets("dWI").ScrollBars("sb3").Value
Sheets(nOBSŁUGA).Range("F10") = ig
Sheets(nOBSŁUGA).Range("F11") = ig1
Sheets(nOBSŁUGA).Range("F12") = ig2
If wynik = False Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("F10") = pop
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("F11") = pop1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("F12") = pop2
Exit Sub
End If
WybierzPanel2
'przerysować
PlanOdnów
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx ZOOM
Sub ZoomStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("E9") = 100
    DialogSheets("dZM").ScrollBars(1).Value = 100
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("D9") = 100
    DialogSheets("dZM").ScrollBars(2).Value = 100
    DialogSheets("dZM").Hide
End Sub
Sub ZoomZmianaPLA()
    DialogSheets("dZM").Labels("pt1").Text =
DialogSheets("dZM").ScrollBars(2).Value
End Sub
Sub ZoomZmianaPRZ()
    DialogSheets("dZM").Labels("pt2").Text =
DialogSheets("dZM").ScrollBars(1).Value
End Sub
Sub ZoomPlan()
    'takie jak teraz są aktualnie
    WybierzPanel2
    z2 = ActiveWindow.Zoom
    WybierzPanel1
    z1 = ActiveWindow.Zoom

    pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E9")
    DialogSheets("dZM").Labels("pt2").Text = z2
    DialogSheets("dZM").ScrollBars(1).Value = z2
    pop1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D9")
    DialogSheets("dZM").Labels("pt1").Text = z1
    DialogSheets("dZM").ScrollBars(2).Value = z1

wynik = DialogSheets("dZM").Show
ig = DialogSheets("dZM").ScrollBars(1).Value
ig1 = DialogSheets("dZM").ScrollBars(2).Value
Sheets(nOBSŁUGA).Range("E9") = ig
Sheets(nOBSŁUGA).Range("D9") = ig1
If wynik = False Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("E9") = pop
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("D9") = pop1
Exit Sub
End If
'przerysowanie
WybierzPanel2
ActiveWindow.Zoom = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E9")
WybierzPanel1
ActiveWindow.Zoom = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D9")
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxx CZCIONKA
Sub CzcionkaWysokośćStandard()
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B12") = 10
    DialogSheets("dCZ").ScrollBars(1).Value = 10
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("D6") = 10
    DialogSheets("dCZ").ScrollBars(2).Value = 10
    DialogSheets("dCZ").Hide
End Sub
Sub CzcionkaWysokośćZmiana()
    DialogSheets("dCZ").Labels("pt1").Text =
DialogSheets("dCZ").ScrollBars(1).Value
End Sub
Sub IkonaWysokośćZmiana()
    DialogSheets("dCZ").Labels("pt2").Text =
DialogSheets("dCZ").ScrollBars(2).Value
End Sub
Sub CzcionkaWysokość()
    pop = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B12")
    DialogSheets("dCZ").Labels("pt1").Text = pop

```



```

NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokPlan"
NewButton.TooltipText = "wybierz arkusz planu lekcji"
'OKNA5
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "OKNO5 ON"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "Okna5ON"
NewButton.TooltipText = "cały tydzień wybranej klasy"
'NewButton.BeginGroup = True
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'
' NewButton.FaceId = 1589
' NewButton.Caption = "OKNO5 OFF"
' NewButton.Style = msoButtonCaption
' NewButton.OnAction = "Okna5OFF"
' NewButton.TooltipText = "widoczne tylko jedno okno"
'LĄCZONE
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 2949
NewButton.Caption = "LĄCZONE"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokŁączone"
NewButton.TooltipText = "wybierz tabelę grup połączonych"
NewButton.BeginGroup = True

'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'
' NewButton.FaceId = 2949
' NewButton.Caption = "połącz"
' NewButton.Style = msoButtonCaption
' NewButton.OnAction = "PrzydziałyPołączGrupy"
' NewButton.TooltipText = "wybrane zajęcia zostaną połączone"
' Sheets(nOBSEŁUGA).Pictures("Obraz 17").Copy
' NewButton.PasteFace
'NewButton.Style = msoButtonIcon
'NewButton.BeginGroup = True
'jak to będzie to widać tylko przyciski
'NewButton.Style = msoButtonIcon
'jak to będzie to widać przyciski i napisy
'NewButton.Style = msoButtonIconAndCaption
'PRZYDZIAŁ
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 2949
NewButton.Caption = "PRZYDZIAŁY"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "PrzydziałyEdycja"
'NewButton.BeginGroup = True
NewButton.TooltipText = "edycja - tworzenie przydziałów"
'NIE MOŻE
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 2949
NewButton.Caption = "NIE MOŻE"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokMOŻE"
'NewButton.BeginGroup = True
NewButton.TooltipText = "rezerwacja godzin"

'przyciski wstawiania lekcji na plan
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'NewButton.FaceId = 2949
'NewButton.Caption = "ZAZNACZ"
'NewButton.Style = msoButtonCaption
'NewButton.OnAction = "ZaznaczPrzydział"
'NewButton.BeginGroup = True
'NewButton.TooltipText = "przygotowanie wybranej lekcji do
wstawienia"
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'NewButton.FaceId = 2949
'NewButton.Caption = "odznacznac"
'NewButton.Style = msoButtonCaption
'NewButton.OnAction = "PasekUsuńZadanie"
'NewButton.TooltipText = "odznaczenie przygotowanej lekcji"
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'NewButton.FaceId = 2949
'NewButton.Caption = "WSTAW"
'NewButton.Style = msoButtonCaption
'NewButton.OnAction = "PlanWstawŁączone"
'NewButton.TooltipText = "wstawienie wybranej lekcji na plan"
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'NewButton.FaceId = 2949
'NewButton.Caption = "usuń"
'NewButton.Style = msoButtonCaption
'NewButton.OnAction = "PlanUsuń"
'NewButton.TooltipText = "usunięcie lekcji z planu"

'ZAZNACZANIE
Set myControl =
CommandBars(nPLAN).Controls.Add(Type:=msoControlComboBox,
Before:=KtóryPrzycisk)
With myControl
.Width = 70
.AddItem Text:="Numer", Index:=1
.AddItem Text:="Klasa", Index:=2
.AddItem Text:="Grupa", Index:=3
.AddItem Text:="Przedmiot", Index:=4
.AddItem Text:="Nauczyciel", Index:=5
.AddItem Text:="Sala", Index:=6
.DropDownLines = 6
.DropDownWidth = 70
.ListHeaderCount = 0
.ToolTipText = "zaznaczanie ze względu na:"
.ListIndex = Sheets(nOBSEŁUGA).Range("A4") + 1
.OnAction = "PlanSposóbZaznaczania"
.BeginGroup = True
End With
'KOLOROWANIE
Set myControl =
CommandBars(nPLAN).Controls.Add(Type:=msoControlComboBox,
Before:=KtóryPrzycisk + 1)
With myControl
.Width = 90
.AddItem Text:="Nie koloruj", Index:=1
.AddItem Text:="Koloruj wybrany", Index:=2
.AddItem Text:="Koloruj wszystko", Index:=3
.DropDownLines = 3
.DropDownWidth = 90
.ListHeaderCount = 0
.ToolTipText = "sposób kolorowania planu"
'po zaznaczeniu
.ListIndex = Sheets(nOBSEŁUGA).Range("C4")
.OnAction = "PlanSposóbKolorowania"
'.BeginGroup = True
End With

'komentarz
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "NOTATKI"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokNOTATKI"
NewButton.TooltipText = "pokazuje okienko z notatkami"
'NewButton.BeginGroup = True
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1206
NewButton.Caption = "wstaw"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "NotatkaWstaw"
NewButton.TooltipText = "wstaw notatkę w wybranej komórce"
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1206
NewButton.Caption = "usuń"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "NotatkaUsuń"
NewButton.TooltipText = "usuń notatkę z wybranej komórki"

'OKIENKA
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "okienka"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "PrzeliczOkienka"
NewButton.TooltipText = "Przelicz arkusze z okienkami"
NewButton.BeginGroup = True
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "NAU"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokokienkaN"
NewButton.TooltipText = "Skocz do okienek nauczycieli"
NewButton.BeginGroup = False
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "KLA"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokOkienkaK"
NewButton.TooltipText = "Skocz do okienek klas"
NewButton.BeginGroup = False
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "SAL"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokOkienkaS"
NewButton.TooltipText = "Skocz do okienek sal"
NewButton.BeginGroup = False
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "ZOK"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "SkokOkienka4"
NewButton.TooltipText = "Zaczyna - Okienka - Kończy"
NewButton.BeginGroup = False

'ODNÓW
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "ODNÓW"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "PlanOdnów"
NewButton.TooltipText = "przerzysowanie planu lekcji"
NewButton.BeginGroup = True

'DRUK
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "DRUKUJ"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "DrukujPlanDialog"
NewButton.TooltipText = "wybór sposobu i drukowania"
'NewButton.BeginGroup = True

'ZAPISZ
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "ZAPISZ"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "ZapiszPlan"
NewButton.TooltipText = "wybór sposobu i drukowania"
'NewButton.BeginGroup = True

'KONIEC
Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
NewButton.FaceId = 1589
NewButton.Caption = "KONIEC"
NewButton.Style = msoButtonCaption
NewButton.OnAction = "Koniec"
NewButton.TooltipText = "kończymy program"
'NewButton.BeginGroup = True

'paski, menu, panele
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'
' NewButton.FaceId = 225
' NewButton.Caption = "NOTATKA"
' NewButton.Style = msoButtonCaption
' NewButton.OnAction = "ProgramUstaw"
' NewButton.TooltipText = "usuń dodatkowe elementy arkusza"
' NewButton.BeginGroup = True
'Set NewButton = NewToolbar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'
' NewButton.FaceId = 1016
' NewButton.Caption = "usuń"
' NewButton.Style = msoButtonCaption

```

```

' NewButton.OnAction = "ProgramPrzywróć"
' NewButton.TooltipText = "przywróć ustawienia początkowe arkusza"
Set NewButton = NewToolBar.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
' NewButton.FaceId = 2950
' 'NewButton.Caption = "usuń"
' 'NewButton.Style = msoButtonCaption
' NewButton.OnAction = "PlanOdnów"
' NewButton.TooltipText = "wszystkie lekcje zostaną odnowione"

'pozycja paska
NewToolBar.Position = msoBarTop
'żeby było czysto
WybierzPanel2
PrzydziałZwolnijWszystkie
Sheets(nOBSŁUGA).Range("A8") = ""
WybierzPanel1
Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD PasekPlanTwórz"
End Sub
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx PASEK koniec

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx PASEK PRZYDZIAŁÓW
Sub PasekZadanieTwórz()
Const nazwa = "ZADANIE"
Dim NewToolBar As commandbar
Dim NewButton As CommandBarButton
' usuwa pasek jeżeli istnieje
On Error Resume Next
Application.CommandBars(nazwa).Delete
On Error GoTo 0
' dodaje pusty pasek
Set NewToolBar = Application.CommandBars.Add(Name:=nazwa,
temporary:=True)
NewToolBar.Visible = True
NewToolBar.Position = msoBarTop
PasekZadanieODTwórz
End Sub

'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx MENU
Sub MenuON()
On Error GoTo błąd
Dim cMenu1 As CommandBarControl
Dim cbMainMenuBar As commandbar
Dim iHelpMenu As Integer
Dim cbcCutomMenu As CommandBarControl

'usuń jeśli istnieje
On Error Resume Next
Application.CommandBars("Worksheet Menu Bar").Controls("&PLAN -
ZSO").Delete
On Error GoTo 0
'menu widoczne
Set cbMainMenuBar = Application.CommandBars("Worksheet Menu Bar")
'help
'iHelpMenu = cbMainMenuBar.Controls("Help").Index
'(4)Add a Control to the "Worksheet Menu Bar" before Help.
'Set a CommandBarControl variable to it
Set cbcCutomMenu = cbMainMenuBar.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)

'nowe menu
cbcCutomMenu.Caption = "&PLAN - ZSO"

'USTAWIENIA
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "USTAWIENIA"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Szerokość panelu z przydziałami"
.OnAction = "OknaSzerokość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Szerokość okna w układzie OKNA5"
.OnAction = "Okna5Szerokość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Wyświetlane klasy na planie (kolumny)"
.OnAction = "KolumnyIlość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Szerokość klasy na planie (kolumny)"
.OnAction = "GodzinySzerokość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Wyświetlane godziny na planie (wiersze)"
.OnAction = "GodzinyIlość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Wysokość godziny na planie (wiersza)"
.OnAction = "GodzinyWysokość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Wysokość czcionki na planie"
.OnAction = "CzcionkaWysokość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Wielkość ikon na planie"
.OnAction = "IkonyWielkość"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Skalowanie okien"
.OnAction = "ZoomPlan"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Sposób kolorowania planu po zaznaczeniu"
.OnAction = "PlanZaznaczanieDialog"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Znaczki nauczycieli"
.OnAction = "IkonyNauczycieli"
End With

'NARZĘDZIA
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "NARZĘDZIA"

With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA - przerysowanie wszystkich arkuszy z
okienkami"
.OnAction = "PrzeliczOkienka"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA nauczycieli"
.OnAction = "PokażOkienka1"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA klas"
.OnAction = "PokażOkienka2"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA sal lekcyjnych"
.OnAction = "PokażOkienka3"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Zaczyna - Okienka - Kończy"
.OnAction = "PokażOkienka4"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA nauczycieli (tabelka dla każdego)"
.OnAction = "PokażOkienkaALL"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "PORÓWNIANIE PLANU z poprzednią wersją"
.OnAction = "PorównajPlan"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "KRYTERIA zaznaczania na planie"
.OnAction = "SposóbZaznaczania"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "REZERWACJA - kiedy nauczyciel może/nie może uczyć"
.OnAction = "SkokMOŻE"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "5 OKIEN - włącz/wyłącz"
.OnAction = "Okna5ONOFF"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "ODNÓW wstawione lekcja na planie"
.OnAction = "PlanOdnów"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "WOLNE SALE - tworzenie paska zadań"
.OnAction = "PasekWolneSaleTwórz"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "USUŃ KLASĘ - wszystkie lekcje w tygodniu"
.OnAction = "PlanUsuńKlasa"
End With

'OKNA PANELE
'główne menu
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "UKŁAD OKIEN"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Panel z lewej strony"
.OnAction = "OknaDwaLewy"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Tylko plan lekcji"
.OnAction = "OknaJedno"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Panel z prawej strony"
.OnAction = "OknaDwaPrawy"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Zmiana układu okien"
.OnAction = "OknaZmiana"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Szerokość panelu"
.OnAction = "OknaSzerokość"
End With
'With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'.Caption = "5 OKIEN - włącz"
'.OnAction = "okna5OFF"
'End With

'TABELE
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "SKOCZ DO"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "PLAN LEKCJI - główne okno planu lekcji (CTRL+P)"
.OnAction = "SkokPLAN"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)

```

```

.Caption = "PRZYDZIAŁY - skróty, ilość kratek, liczba uczniów,
numer sali"
.OnAction = "SkokPrzydziały"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "ŁĄCZONE - nazwy połączonych, usuwanie"
.OnAction = "SkokŁączone"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "GRUPY - nazwy i skróty grup, ilość kratek w polu
lekcji"
.OnAction = "SkokGrupy"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "PRZEDMIOTY - nazwy i skróty przedmiotów"
.OnAction = "SkokPrzedmioty"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "KLASY - nazwy i skróty klas"
.OnAction = "SkokKlasy"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "NAUCZYCIELE - nazwiska i skróty, domyślna sala,
znaczkki"
.OnAction = "SkokNauczyciele"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "SALE - nazwy i skróty, ilość miejsc"
.OnAction = "SkokSale"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "NOTATKI - okienko z dowolnymi notatkami (CTRL+N)"
.OnAction = "SkokNOTATKI"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA - nauczyciele"
.OnAction = "SkokOkienkaN"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA - klasy"
.OnAction = "SkokOkienkaK"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA - sale"
.OnAction = "SkokOkienkaS"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Zaczyna - Okienka - Kończy"
.OnAction = "SkokOkienka4"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "OKIENKA - osobne tabelki dla nauczycieli"
.OnAction = "SkokOKIENKA"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "PORÓWNAJ - tabela różnic w planach lekcji"
.OnAction = "SkokPOR"
End With

'LEKCJE
'główne menu
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "DZIEŃ"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "poniedziałek (CTRL+1)"
.OnAction = "SkoczPO"
.ShortcutKey = "CTRL+1"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "wtorek (CTRL+2)"
.OnAction = "SkoczWT"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "środa (CTRL+3)"
.OnAction = "SkoczSR"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "czwartek (CTRL+4)"
.OnAction = "SkoczCZ"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "piątek (CTRL+5)"
.OnAction = "SkoczPI"
End With

'PRZYDZIAŁY
'główne menu
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "PRZYDZIAŁY"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "POPRAW - edycja przydziałów"
.OnAction = "PrzydziałyEdycja"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "NOWY"
.OnAction = "PrzydziałyEdycjaNowyDialog"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "USUŃ"
.OnAction = "PrzydziałyEdycjaUsuń"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "POŁĄCZ - łączymy zaznaczone przydziały"
.OnAction = "PrzydziałyPołączGrupy"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)

.Caption = "ROZŁĄCZ - rozłączanie zaznaczonego"
.OnAction = "ŁączoneUsuń"
End With

'NOTATKA
'główne menu
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "NOTATKA"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "WSTAW w zaznaczonej komórce"
.OnAction = "NotatkaWstaw"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "USUŃ z zaznaczonej komórki"
.OnAction = "NotatkaUsuń"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "NOTATKI - przejdź do okna notatek"
.OnAction = "SkokNOTATKI"
End With

'OBSŁUGA
'główne menu
Set cbcCutomMenu = CommandBars("Worksheet Menu
Bar").Controls("&PLAN - ZSO")
Set cbcCutomMenu =
cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlPopup)
cbcCutomMenu.Caption = "OBSŁUGA"
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "IMPORT przydziałów z e-dziennika"
.OnAction = "SkokDP"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "IMPORT planu z innego arkusza"
.OnAction = "ImportObsługa"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "NOWY PLAN - usuwanie danych"
.OnAction = "PlanNowy"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "ODNÓW wstawione lekcja na planie"
.OnAction = "PlanOdnów"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "UKRYJ PASKI systemowe i narzędzi"
.OnAction = "ProgramUstaw"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "POKAŻ PASKI systemowe i narzędzi"
.OnAction = "ProgramPrzywróć"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "ZAPISZ"
.OnAction = "ZapiszPlan"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "DRUKUJ"
.OnAction = "DrukujPlanDialog"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "KONIEC"
.OnAction = "Koniec"
End With
With cbcCutomMenu.Controls.Add(Type:=msoControlButton)
.Caption = "Informacja"
.OnAction = "SkokINFO"
End With

Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD MenuON"
End Sub

Sub MenuOFF()
On Error Resume Next
Application.CommandBars("Worksheet Menu Bar").Controls("&PLAN -
ZSO").Delete
On Error GoTo 0
End Sub

'WYDRUKI
Sub DrukujWszystkoKlasy()
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Czy na pewno chcesz drukować plany zaznaczonych klas?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "DRUKOWANIE"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") = "klasy"
DrukujPlanALL
End If
End Sub
Sub DrukujWszystkoNauczyciele()
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Czy na pewno chcesz drukować plany zaznaczonych
nauczycieli?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "DRUKOWANIE"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") = "nauczyciele"
DrukujPlanALL
End If
End Sub
Sub DrukujWszystkoSale()
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString

```



```

Msg = "Czy na pewno chcesz drukować plany zaznaczonych sal?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "DRUKOWANIE"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") = "sale"
    DrukujPlanALL
End If
End Sub

Sub DrukujPlanALL()
On Error GoTo bład
    UserForm_Initialize

    WybierzPanell
    Sheets("DRUK").Select
    DrukWyczyśćWszystko
    DrukPokażGodziny
    szCO = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") 'czego szukamy (NL, KL, SA) - nazwa arkusza
    'jaka lista
    Select Case szCO
    Case "klasy"
        lista = "PLDK"
    Case "nauczyciele"
        lista = "PLDN"
    Case "sale"
        lista = "PLDS"
    End Select

    w = 2 'wiersz z drukowanej tabeli NKS
    wiersz1 = 1 'pierwszy wiersz na DRUK
    Do
        szNR = Sheets(szCO).Cells(w, 2)
        'a teraz można sprawdzić czy w panelu wydruku zaznaczone
        'Sheets("dDp").ListBoxes("PLDK").Selected(i)
        'sprawdzamy czy zaznaczone
        opcja = Sheets("dDp").ListBoxes(lista).Selected(szNR)

        If opcja = True Then
            Sheets(nOBSŁUGA).Range("B27") = szNR
            DrukujPlanJeden wiersz1
            Sheets("DRUK").Cells(wiersz1, 1) = szNR 'numer wybranego
            nauczyciela, klasy
            Sheets("DRUK").Cells(wiersz1 + 1, 1) = Left(szCO, 1)
            'pierwsza litera sale, nauczyciele, klasy
            wiersz1 = wiersz1 + 20
            End If
            w = w + 1
            Loop Until Sheets(szCO).Cells(w, 3) = ""
            Sheets("DRUK").Select
            Sheets("DRUK").Cells(2, 2).Select
            'ustawić obszar wydruku
            DrukObszarWydruku

            UserForm1.Hide
        Exit Sub
    bład:
        MsgBox "BŁĄD DrukujPlanALL"
    End Sub

    Sub DrukujPlan()
        WybierzPanell
        DrukujPlanJeden 1
    End Sub

    'jeden plan od wybranego wiersza
    Sub DrukujPlanJeden(w1 As Variant)
    On Error GoTo bład
        Application.ScreenUpdating = False
        Sheets("DRUK").Select
        szCO = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") 'czego szukamy (NL, KL, SA) - może nazwa arkusza
        szNR = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B27") 'jaki numer na łście NL, KL, SA będzie poszukiwany
        szSK = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B28") 'skrót
        szPE = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B29") 'pełna nazwa
        ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
        god = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9")
        Gdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
        If Gdo > 24 Or god < 0 Or god > Gdo Then
            MsgBox "Nie można pokazać takiego planu"
            Exit Sub
        End If
        WysG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11")

        'tutaj można dopisek z dialogu wydruku
        'dopisek = DialogSheets("dDp").Labels("dopisek").Text
        dopisek = Sheets("dDp").EditBoxes("dopisek").Characters.Text
        dopisek = " (" & dopisek & ")"
        Sheets("DRUK").Cells(w1, 3) = szPE & dopisek

        'formatowanie daty ważności planu
        Sheets("DRUK").Cells(w1, 3).Select
        dldop = Len(dopisek)
        dlnap = Len(Sheets("DRUK").Cells(w1, 3))
        ActiveCell.Characters(Start:=1, Length:=dlnap - dldop).Font.Size = 24
        ActiveCell.Characters(Start:=dlnap - dldop + 1, Length:=dlnap).Font.Size = 12

        'oznaczenia kolumn
        DrukOznaczeniaKolumn szCO, w1

        For d = 1 To 5
        For g = 0 To 16
        For n = 1 To 4
            w = 2 + g * 4 + (n - 1)
            wie = (d - 1) * 100 + w
            For kk = 1 To ilekolumn
                kol = kk * 3
                nr = Sheets("P").Cells(wie, kol)
                'gdysala wpisana ręcznie
                sa = Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol + 1)
            End If
        End Sub

        If nr <> "" Then
            ww = SzukajWiersza(nr)
            'wiersz 15 wpisane z przydziałów wynik w 16-skróty
            WpiszA14 (ww)
            'pobieramy to czego szukamy
            Select Case szCO
            Case "nauczyciele"
                szWY = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E16")
            Case "klasy"
                szWY = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B16")
            Case "sale"
                szWY = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I16")
            End Select
            'sala nie z numeru przydziału, ale wpisana w planie
            szWY = sa
        End Select

        'znaleziono na planie ten numer
        'i trzeba go wstawić do druku
        If ((szCO = "nauczyciele" Or szCO = "klasy") And (szWY = szNR)) Or (szCO = "sale" And szWY = szSK) Then
            'godzina w g
            'dzień w d
            'napis = ""
            With Sheets(nOBSŁUGA)
                pNR = .Cells(17, 1)
                pKL = .Cells(17, 2)
                pGR = .Cells(17, 3)
                pPR = .Cells(17, 4)
                pNA = .Cells(17, 5)
                pGO = .Cells(17, 6)
                pZO = .Cells(17, 7)
                pIK = .Cells(17, 8)
                pSA = .Cells(17, 9)
            End With
            'gdysala wpisana ręcznie
            If sa > 0 Then pSA = sa
            If pGR = 0 Then pGR = ""
            Select Case szCO
            Case "nauczyciele"
                'napis = pKL & " " & pPR & "[" & pGR & "]"
                n1 = pKL
                If pGR = "" Then n2 = pPR Else n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
            Case "klasy"
                'napis = pNA & " " & pPR & "[" & pGR & "]"
                n1 = pNA
                If pGR = "" Then n2 = pPR Else n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
            Case "sale"
                'napis = pKL & " " & pPR & "[" & pGR & "]"
                n1 = pNA
                If pGR = "" Then n2 = pPR Else n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
            End Select
            With Sheets("DRUK")
                dr = .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 4)
            End With
            'sprawdzamy środek, bo przedmiot zawsze
            If dr <> "" Then 'już coś tam jest bo grupy
                lub w jednej sali
                n1 = .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 3) & Chr(10) & n1
                n2 = .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 4) & Chr(10) & n2
                n3 = .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 5) & Chr(10) & n3
            End If
            .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 3) = n1
            .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 4) = n2
            .Cells((w1 - 1) + g + 4, (d - 1) * 3 + 5) = n3
        End With
        End If
        Next kk
        Next n 'numer kratki w godzinie 1-4
        Next g 'godzina 0-16
        Next d 'dzień 1-5

        Application.ScreenUpdating = True
        'napis = (i * 20 + 0 + 4) & ":" & (i * 20 + 16 + 4)
        'Sheets("DRUK").Rows(napis).RowHeight = 0
        'napis = w1 + God + 3 & ":" & w1 + Gdo + 3
        'Sheets("DRUK").Rows(napis).RowHeight = WysG
        'Sheets("DRUK").Rows(napis).EntireRow.AutoFit
        Sheets("DRUK").Cells(w1, 2).Select
    End Sub
    bład:
        MsgBox "BŁĄD DrukujPlanJeden"
    End Sub

    'pierwszy wiersz zestawienia - nazwa
    'wiersz opisów kolumn=w+2
    Sub DrukOznaczeniaKolumn(szCO, w As Variant)
    On Error GoTo bład
        'oznaczenia kolumn - na resztę dni się same powielają - formuły
        Sheets("DRUK").Cells(w + 1, 3) = "poniedziałek"
        Sheets("DRUK").Cells(w + 1, 6) = "wtorek"
        Sheets("DRUK").Cells(w + 1, 9) = "środa"
        Sheets("DRUK").Cells(w + 1, 12) = "czwartek"
        Sheets("DRUK").Cells(w + 1, 15) = "piątek"
        w2 = w + 2
        For k = 1 To 5
            With Sheets("DRUK")
                Select Case szCO
                Case "nauczyciele"
            End With
        End Sub
    End Sub

```

```

.Cells(w2, k * 3 + 0) = "K"
.Cells(w2, k * 3 + 1) = "P"
.Cells(w2, k * 3 + 2) = "S"
Case "klasy"
.Cells(w2, k * 3 + 0) = "N"
.Cells(w2, k * 3 + 1) = "P"
.Cells(w2, k * 3 + 2) = "S"
Case "sale"
.Cells(w2, k * 3 + 0) = "N"
.Cells(w2, k * 3 + 1) = "P"
.Cells(w2, k * 3 + 2) = "K"
End Select
End With
Next k
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD DrukOznaczenia Kolumn"
End Sub

'pokazywanie wybranych godzin na wydruku - te same co na planie
'arkusz PLAN
Sub DrukPokażGodziny()
On Error GoTo bład
WybierzPanell
Application.ScreenUpdating = False
god = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9")
Gdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
If Gdo > 24 Or god < 0 Or god > Gdo Then
MsgBox "Nie można pokazać takiego planu"
Exit Sub
End If
WysG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11")
w = 1
Do
napis = w & ":" & w
Sheets("DRUK").Rows(napis).RowHeight = 50 'wiersz tytułowy
Sheets("DRUK").Rows(napis).VerticalAlignment = xlBottom
napis = (w + 3) & ":" & (w + 16 + 3)
Sheets("DRUK").Rows(napis).RowHeight = 0 'wszystko na 0
napis = (w + god + 3) & ":" & (w + Gdo + 3)
Sheets("DRUK").Rows(napis).RowHeight = WysG 'ustawić wysokość
Sheets("DRUK").Rows(napis).EntireRow.AutoFit
w = w + 20
Loop Until w > 2000 'Sheets("DRUK").Cells(w, 3) = ""
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD DrukPokażGodziny"
End Sub

Sub DrukujPlanP()
WybierzPanell
DrukPokażGodzinyPLANP
DrukPlanP
End Sub

'pokazywanie wybranych godzin na wydruku - te same co na planie
'arkusz PLANP - ujęcie tygodniowe
Sub DrukPokażGodzinyPLANP()
On Error GoTo bład
god = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'godziny wyświetlane GODZINY
Gdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
kod = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10") 'kolumny wyświetlane KLASY
kdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10")
WysG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B11")
ilekolumn = 1
If Gdo > 16 Or god < 0 Or god > Gdo Or kod < 0 Or kod > kdo Then
MsgBox "Nie można pokazać takiego planu"
Exit Sub
End If
'od początku
Sheets("DRUKP").Rows("5:104").RowHeight = WysG
Sheets("DRUKP").Columns("D:CY").ColumnWidth = 10
'a może ukryć wszystko i odkrywać te copotrzeba+70
Sheets("DRUKP").Rows("5:23").RowHeight = 0
Sheets("DRUKP").Rows("25:43").RowHeight = 0
Sheets("DRUKP").Rows("45:63").RowHeight = 0
Sheets("DRUKP").Rows("65:83").RowHeight = 0
Sheets("DRUKP").Rows("85:103").RowHeight = 0
Sheets("DRUKP").Columns("D:CY").ColumnWidth = 0
For d = 1 To 5
napis = ((d - 1) * 20 + god + 5) & ":" & ((d - 1) * 20 + Gdo +
5)
Sheets("DRUKP").Rows(napis).RowHeight = 4 * WysG
'Sheets("DRUKP").Rows("4:104").EntireRow.AutoFit
Next d
For k = kod To kdo
kk = (k - 1) * 3 + 4
'napis = ((k - 1) * 3 + 4) & ":" & ((k - 1) * 3 + 4)
Sheets("DRUKP").Columns(kk).ColumnWidth = 5.5
Sheets("DRUKP").Columns(kk + 1).ColumnWidth = 9.5
Sheets("DRUKP").Columns(kk + 2).ColumnWidth = 3
'Sheets("DRUKP").Rows(napis).EntireRow.AutoFit
Next k
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD DrukPokażGodzinyPlanP"
End Sub

Sub DrukPlanPOdnówKolumny()
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
'odnowić szerokości kolumn
For k = 4 To 75
'przepisanie na płachtę nazw klas
Sheets("DRUKP").Cells(3, k) = Sheets("PLAN").Cells(1, k - 2)
If k Mod 3 = 1 Then Sheets("DRUKP").Columns(k).ColumnWidth = 6
If k Mod 3 = 2 Then Sheets("DRUKP").Columns(k).ColumnWidth =
10
If k Mod 3 = 0 Then Sheets("DRUKP").Columns(k).ColumnWidth = 3
Next k
End Sub

Sub DrukPlanP()
On Error GoTo bład

```

```

UserForm_Initialize
Application.ScreenUpdating = False
'czyszczenie
Sheets("DRUKP").Select
Range("D4:C104").Select
Selection.ClearContents
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")

'data ważności planu
dopisek = Sheets("dDp").EditBoxes("dopisek").Characters.Text
Range("Q2") = dopisek
Range("Q2").Select
ActiveCell.Characters.Font.Size = 24

god = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'godziny wyświetlane GODZINY
Gdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
kod = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B10") 'kolumny wyświetlane KLASY
kdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C10")

DrukPlanPOdnówKolumny
'NPS
For k = kod To kdo
For d = 1 To 5
ko = (k - 1) * 3 + 4
wi = (d - 1) * 20 + 4
Sheets("DRUKP").Cells(wi, ko + 0) = "N"
Sheets("DRUKP").Cells(wi, ko + 1) = "P"
Sheets("DRUKP").Cells(wi, ko + 2) = "S"
Next d
Next k

For d = 1 To 5
For g = god To Gdo
For n = 1 To 4
w = 2 + g * 4 + (n - 1)
wie = (d - 1) * 100 + w
For k = kod To kdo
kol = k * 3
nr = Sheets("P").Cells(wie, kol)
'gdym sala wpisana ręcznie
sa = Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol + 1)
If nr <> "" Then
ww = SzukajWiersza(nr)
WpiszA14(ww)
napis = ""
With Sheets(nOBSŁUGA)
pNR = .Cells(17, 1)
pKL = .Cells(17, 2)
pGR = .Cells(17, 3)
pPR = .Cells(17, 4)
pNA = .Cells(17, 5)
pGO = .Cells(17, 6)
pZO = .Cells(17, 7)
pIK = .Cells(17, 8)
pSA = .Cells(17, 9)
End With
'gdym sala wpisana ręcznie
If sa > 0 Then pSA = sa
If pGR = 0 Then pGR = ""
ko = (k - 1) * 3 + 4
wi = (d - 1) * 20 + g + 5
With Sheets("DRUKP")
n1 = pNA
'n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
If pGR = "" Then n2 = pPR Else n2 = pPR & " [" &
pGR & "]"
'If pSA = "" Then n3 = "" Else n3 = pSA
n3 = pSA
dr = .Cells(wi, ko + 1) 'sprawdzamy środek, bo
przedmiot zawsze
jednej sali
If dr <> "" Then 'już coś tam jest bo grupy lub w
n1 = .Cells(wi, ko + 0) & Chr(10) & n1
n2 = .Cells(wi, ko + 1) & Chr(10) & n2
n3 = .Cells(wi, ko + 2) & Chr(10) & n3
End If
.Cells(wi, ko + 0) = n1
.Cells(wi, ko + 1) = n2
.Cells(wi, ko + 2) = n3
End With
End If 'nr <> ""
'UserForm1.Label1.Caption = nr
Next k
Next n
Next g
napis = ((d - 1) * 20 + god + 5) & ":" & ((d - 1) * 20 + Gdo +
5)
Sheets("DRUKP").Rows(napis).EntireRow.AutoFit
Next d
For k = (ilekolumn - 1) * 3 + 1 To 75
Sheets("DRUKP").Columns(k).ColumnWidth = 0
Next k
Application.ScreenUpdating = True

UserForm1.Hide
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD DrukPlanP"
End Sub

Sub WpiszA14(w As Variant)
With Sheets("przydzialy")
pNR = .Cells(w, 2)
pKL = .Cells(w, 3)
pGR = .Cells(w, 4)
pPR = .Cells(w, 5)
pNA = .Cells(w, 6)
pGO = .Cells(w, 7)
pZO = .Cells(w, 8)
pIK = .Cells(w, 9)
pSA = .Cells(w, 15)
End With

```

```

'wpisać do OBSŁUGA i będzie w dialogu
With Sheets(nOBSŁUGA)
    .Range("A15") = pNR
    .Range("B15") = pKL
    .Range("C15") = pGR
    .Range("D15") = pPR
    .Range("E15") = pNA
    .Range("F15") = pGO
    .Range("G15") = pZO
    .Range("H15") = pIK
    .Range("I15") = pSA
End With
With Sheets(nOBSŁUGA)
    .Range("A14") = .Range("A16").Value
    .Range("B14") = .Range("B16").Value
    .Range("C14") = .Range("C16").Value
    .Range("D14") = .Range("D16").Value
    .Range("E14") = .Range("E16").Value
    .Range("F14") = .Range("F16").Value
    .Range("G14") = .Range("G16").Value
    .Range("H14") = .Range("H16").Value
    .Range("I14") = .Range("I16").Value
End With
End Sub

'klikamy w paski
Sub DrukujPlanZmianaKL()
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        .Range("B26") = "klasy"
        .Range("B27") = .Range("B14")
        .Range("E14") = 0
        .Range("I14") = 0
    End With
End Sub
Sub DrukujPlanZmianaNA()
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        .Range("B26") = "nauczyciele"
        .Range("B27") = .Range("E14")
        .Range("B14") = 0
        .Range("I14") = 0
    End With
End Sub
Sub DrukujPlanZmianaSA()
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        .Range("B26") = "sale"
        .Range("B27") = .Range("I14")
        .Range("E14") = 0
        .Range("B14") = 0
    End With
End Sub

Sub DrukujPlan0()
    WybierzPanel1

    UserForm_Initialize

    Sheets("DRUK").Select
    DrukWyczyśćWszystko
    DrukPokażGodziny
    DrukujPlan
    'zaznaczamy tylko tyle ile potrzeba
    DrukObszarWydruku

    UserForm1.Hide
End Sub

Sub DrukPodgląd()
    ActiveWindow.SelectedSheets.PrintPreview
End Sub

Sub DrukujPlanDialog()
    With Sheets(nOBSŁUGA)
        .Range("B14") = 0
        .Range("E14") = 0
        .Range("I14") = 0
    End With
    If DialogSheets("dDP").Show Then
        'w B14 numer klasy
        'w E14 numer naucz
        'w I14 numer sali
        'w B26 i B27 muszą znaleźć się nazwa arkusza i numer K lub N
    lub S
    End If
End Sub

'usuwamy wszystkie poprzednie zapisy
Sub DrukWyczyśćWszystko()
    Sheets("DRUK").Select
    Sheets("DRUK").Range("C1:Q2000").Select
    Selection.ClearContents
    Sheets("DRUK").Range("C1").Select
End Sub

'użyte tylko raz do wygenerowania planów dla wszystkich
Sub DrukPowielPlany()
    Rows("1:20").Select
    'Range("B361").Activate
    'Application.CutCopyMode = False
    Selection.Copy
    For i = 2 To 100
        w1 = (i - 1) * 20 + 1
        w2 = w1 + 19
        napis = w1 & ":" & w2
        Rows(napis).Select
        ActiveSheet.Paste
    Next i
    Range("B2").Select
End Sub

Sub DrukObszarWydruku()
    w = 1
    Do
        w = w + 20
        Loop Until Sheets("DRUK").Cells(w, 3) = ""
        napis = "B1:Q" & w - 1
        Sheets("DRUK").Range(napis).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = napis
        Sheets("DRUK").Range("C1").Select
    End Sub

'drukujemy-podglądamy po 3 plany na raz
Sub DrukObszarWydrukuILE(ile As Integer)
    jak = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F5")
    w = 1
    Do
        napis = "B" & w & ":Q" & w + ile * 20 - 1
        Sheets("DRUK").Range(napis).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = napis
        If jak = FALSZ Then 'z podglądem
            ActiveWindow.SelectedSheets.PrintPreview
        Else 'bez pytania
            ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut
        End If
        'i tu można dołożyć zapis do WWW gdy ile=1
        'If ile = 1 Then
        '    ZapiszJakoWWW w, napis
        'End If
        w = w + 20 * ile
        Loop Until Sheets("DRUK").Cells(w, 3) = ""
        Sheets("DRUK").Range("C1").Select
    End Sub

'drukujemy-podglądamy po 3 plany na raz
Sub DrukObszarWydruku1()
    DrukObszarWydrukuILE 1
End Sub
Sub DrukObszarWydruku2()
    DrukObszarWydrukuILE 2
End Sub
Sub DrukObszarWydruku3()
    DrukObszarWydrukuILE 3
End Sub
Sub DrukObszarWydruku4()
    DrukObszarWydrukuILE 4
End Sub

***** E-MAIL
'to co jest w tabelach zostanie wysłane
Sub WyślijEMAIL()
    Dim Zout1 As Object
    Dim Zmail As Object
    Dim Znazwa As String

    Dim Message, Title

    Message = "Wpisz notatkę, która zostanie wysłana w treści e-maila"
    ' Set prompt.
    Title = "NOTATKA" ' Set title.
    notka = InputBox(Message, Title)

    On Error GoTo bład
    w = 1
    ile = 1 'po jednym planie
    Do
        napis = "B" & w & ":Q" & w + ile * 20 - 1
        Sheets("DRUK").Range(napis).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = napis
        'tak samojak z tworzeniem WWW
        ZapiszJakoWWW w, napis
        'a potem wysyłamy to jako załącznik

        Set Zout1 = CreateObject("Outlook.Application")
        Set Zmail = Zout1.CreateItem(0)

        n = Sheets("DRUK").Cells(w, 3)
        ro = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") 'rodzaj
        If ro = "sale" Then
            MsgBox "nie można wysłać e-maili dla sal lekcyjnych"
            Exit Sub
        End If
        nr = Sheets("DRUK").Cells(w, 1) 'numer wiersz=nr+1
        sk = Sheets(ro).Cells(nr + 1, 3) 'skrót
        na = Sheets(ro).Cells(nr + 1, 2) 'nazwa
        ad = Sheets(ro).Cells(nr + 1, 14) 'adres e-mail nauczyciela
        'wszyscy nauczycielepowinni mieć wpisane emaile
        If ad = "" Then ad = "lwacek@wp.pl"

        folder = "c:\www\"
        Znazwa = folder & Left(ro, 1) & "_" & n & ".html"
        With Zmail
            .To = ad 'adresat
            .Cc = ""
            .Bcc = ""
            .Subject = "ZSO BOBOWA - PLAN LEKCJI" 'temat
            .Body = "PLAN LEKCJI" & vbCrLf & n & vbCrLf & notka 'treść
            .Attachments.Add (Znazwa) 'załącznik

            ***** ZABLOKOWAĆ dla testów
            .Send 'wysyłanie
        End With

        w = w + 20 * ile
        Loop Until Sheets("DRUK").Cells(w, 3) = ""
        Sheets("DRUK").Range("C1").Select
        Set Zmail = Nothing
        Set Zout1 = Nothing
        Exit Sub
    bład:
    Set Zmail = Nothing
    Set Zout1 = Nothing
    MsgBox "bład podczas wysyłanie emaila do:" & vbCrLf & n
End Sub

***** EMAIL

```

```

'zapisanie jako WWW wszystkiego co na wydruku
'wcześniej trzeba tam coś wrzucić SNK
Sub ZapiszJakoWWWALL()
    'jak = Sheets(nOBSŁUGA).Range("F5")
    w = 1
    ile = 1 'po jednym planie
    Do
        napis = "B" & w & ":Q" & w + ile * 20 - 1
        Sheets("DRUK").Range(napis).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = napis
        'If jak = FAŁSZ Then 'z podglądem
        '    ActiveWindow.SelectedSheets.PrintPreview
        'Else 'bez pytania
        '    ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut
        'End If
        ZapiszJakoWWW w, napis
        w = w + 20 * ile
    Loop Until Sheets("DRUK").Cells(w, 3) = ""
    Sheets("DRUK").Range("C1").Select
End Sub

'zapisanie zaznaczonego wydruku jako strona WWW
'do osobnego foldera
Sub ZapiszJakoWWW(wiersz, obszar As Variant)
On Error GoTo bład
    Sheets("DRUKWWW").Range("B22") = wiersz
    n = Sheets("DRUK").Cells(wiersz, 3)
    r = Left(Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26"), 1)
    folder = "c:\www\"
    nazwa = folder & r & "_" & n & ".html"
    obszar = "B1:Q20"
    Sheets("DRUKWWW").Select
    'automatyczne dopasowanie wysokości wierszy na WWW
    Cells.Select
    Range("B1").Activate
    Cells.EntireRow.AutoFit
    Range("b1").Select

    With ActiveWorkbook.PublishObjects.Add(xlSourceRange, _
        nazwa, _
        "drukwww", _
        obszar, _
        xlHtmlStatic, "", "")
        .Publish (True)
        .AutoRepublish = False
    End With
    Sheets("DRUK").Select
    'Range("B1").Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "sprawdź, czy masz folder WWW na dysku C"
End Sub

'zapisanie zaznaczonego wydruku jako strona WWW
'do osobnego foldera
Sub ZapiszJakoWWWpop(wiersz, obszar As Variant)
On Error GoTo bład
    n = Sheets("DRUK").Cells(wiersz, 3)
    r = Left(Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26"), 1)
    folder = "c:\www\"
    nazwa = folder & r & "_" & n & ".html"

    With ActiveWorkbook.PublishObjects.Add(xlSourceRange, _
        nazwa, _
        "druk", _
        obszar, _
        xlHtmlStatic, "", "")
        .Publish (True)
        .AutoRepublish = False
    End With
    'Range("B1").Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "sprawdź, czy masz folder WWW na dysku C"
End Sub

Sub ZapiszJakoWWWPF()
On Error GoTo bład
    obszar = "A3:DB93"
    'Sheets("DRUKP").Select
    'Sheets("DRUKP").Range(obszar).Select
    'ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = napis

    n = "plan"
    r = "p"
    folder = "c:\www\"
    nazwa = folder & r & "_" & n & ".html"
    With ActiveWorkbook.PublishObjects.Add(xlSourceRange, _
        nazwa, _
        "drukP", _
        obszar, _
        xlHtmlStatic, "", "")
        .Publish (True)
        .AutoRepublish = False
    End With
    Range("A1").Select
Exit Sub
bład:
MsgBox "sprawdź, czy masz folder WWW na dysku C"
End Sub

Sub Makro2()
'
'Makro2 Makro
'Makro zarejestrowane 2015-09-11, autor agata
'
    Range("C1:Q1").Select
    ActiveCell.FormulaR1C1 = "1a ważny od 7 IX 2015"
    With ActiveCell.Characters(Start:=1, Length:=5).Font
        .Name = "Arial"
        .FontStyle = "Pogrubiony"
        .Size = 24
        .Strikethrough = False
        .Superscript = False
        .Subscript = False
        .OutlineFont = False
        .Shadow = False
        .Underline = xlUnderlineStyleNone
        .ColorIndex = xlAutomatic
    End With
    With ActiveCell.Characters(Start:=6, Length:=18).Font
        .Name = "Arial"
        .FontStyle = "Pogrubiony"
        .Size = 12
        .Strikethrough = False
        .Superscript = False
        .Subscript = False
        .OutlineFont = False
        .Shadow = False
        .Underline = xlUnderlineStyleNone
        .ColorIndex = xlAutomatic
    End With
    Range("C2:E2").Select
End Sub
'WOLNE SALE i OKIENKA

'przesuwanie planu, gdy wybrane okienka nauczyciela
Sub OKIENKApłanUP()
    ActiveWindow.SmallScroll up:=8
End Sub
Sub OKIENKApłanDN()
    ActiveWindow.SmallScroll down:=8
End Sub
'klikamy prawym w nauczyciela na planie lub w przydziałach
'na pasku sale zapis typu PON[3,6] WTO[3]
Sub PokażOkienka()
    'CzasStart = Timer
    'usuń napis z paska
    'PasekWolneSaleTwórz
    'kliknięta na planie komórka
On Error GoTo bład
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
    arkusz = ActiveSheet.Name
    If arkusz = nPLAN Then
        w1 = w 'WyliczPierwszyWiersz(w)
        k1 = k
        If k Mod 3 = 2 Then k1 = k + 1
        If k Mod 3 = 1 Then k1 = k - 1

        nr = Sheets("P").Cells(w1, k1)
        wie = SzukajWiersza(nr)
    Else 'przydziały
        nr = Sheets("przydziały").Cells(w, 2)
        wie = w
    End If
    'gdym bład
    If wie = 0 Then Exit Sub

    'szukany nauczyciel
    sNAU = Sheets("przydziały").Cells(wie, 6)
    For wi = 2 To 101
        If sNAU = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 4) Then
            sNAUCZ = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 3)
            Exit For
        End If
    Next wi
    If wi >= 101 Then Exit Sub

    'wyzerać poprzednie wyszukiwanie
    For d = 1 To 5
        For g = 0 To 16
            Sheets(nOBSŁUGA).Cells(20 + g, 10 + d) = 0
        Next g
    Next d

    'przeleć po planie szukaj nauczyciela
    'jeśli jest to OBSŁUGA dodaj jeden na kolejnych dniach
    'sprawdź jedyńki
    'MsgBox nau
    For dzi = 1 To 5
        For god = 0 To 16
            'najpierw kratki żeby wyliczyć wiersz - tyle mniej sumowania i
            'szybciej
            'czy to nie zaburzy sprawdzania?
            For kra = 0 To 3 'kratki w lekcji
                'wiersz na planie
                wie = (dzi - 1) * 100 + god * 4 + kra + 2
                For kol = 1 To ilekolumn
                    nr = Sheets("P").Cells(wie, kol * 3)
                    If nr > 0 Then
                        wiersz = SzukajWiersza(nr)
                        nau = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 6)
                        ii = Sheets(nOBSŁUGA).Cells(20 + god, 10 + dzi)
                        If nau = sNAU Then Sheets(nOBSŁUGA).Cells(20 + god, 10 +
dzi) = ii + 1
                    End If
                Next kol
            Next kra
        Next god
    Next dzi

    'znalazło i trzeba przeanalizować tablicę w OBSŁUGA
    'bez analizy tylko dialog
    'nie działa bo nie da się ustawić tak
    DialogSheets("dOK").Shapes(napis).Value = xlMixed
    'tylko przez selekcję a wtedy wpisuje wartość w komórkę

```

```

'!! zatrzymujemy odświeżanie wybieramy dialog wpisujemy na niego
ukrywamy i jest OK
Application.ScreenUpdating = False
WybierzPanell
'DialogSheets("dOK").Show
DialogSheets("dOK").Select
DialogSheets("dOK").Labels("naucz").Text = sNAUCZ & Chr(10) & sNAU
For d = 1 To 5
For g = 0 To 16
    napis = "Check Box " & ((d - 1) * 17 + g + 5)
    If Sheets(nOBSŁUGA).Cells(20 + g, 10 + d) > 0 Then
        DialogSheets("dOK").Shapes(napis).Select
        Selection.Value = xlMixed
        'DialogSheets("dOK").Shapes(napis).Value = xlMixed
    Else
        DialogSheets("dOK").Shapes(napis).Select
        Selection.Value = xlOff
    End If
Next g
Next d
WybierzPanell
Application.ScreenUpdating = True
DialogSheets("dOK").Show
'MsgBox Timer - CzasStart
Exit Sub
błąd:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD PokażOkienka"
End Sub

Sub IleKolumnOkienka()
On Error GoTo błąd
    wynik = InputBox("W ilu kolumnach pokazywać okienka nauczycieli (1..4)?")
    w = Cint(wynik)
    If w < 1 Or w > 4 Then
        MsgBox "źle wpisałeś"
    Else
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("I9") = w
        PokażOkienkaALL
    End If
Exit Sub
błąd:
MsgBox "źle wpisałeś"
End Sub

Sub OpisyOkienkaONOFF()
op = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I10")
If op = 0 Then op = 1 Else op = 0
Sheets(nOBSŁUGA).Range("I10") = op
PokażOkienkaALL
End Sub

'klikamy prawym w nauczyciela na planie lub w przydziałach
'na pasku sale zapis typu PON[3,6] WTO[3]
Sub PokażOkienkaALL()
On Error GoTo błąd

ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10") 'ile kolumn na planie
iKO = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'ile kolumn okienek
iOP = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I10") 'czy drukować opisy klas w
okienkach
kOP = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I11") 'kolor w okienkach
'gdy nie drukujemy opisów to wąskie kratki
If iOP = 0 Then szer = 1.71 Else szer = 6.43
Sheets("OKIENKA").Select

Application.ScreenUpdating = False

'wyzerować poprzednie wyszukiwanie
Sheets("OKIENKA").Range("A2:CB300").ClearContents
Sheets("OKIENKA").Columns("C:CA").Interior.ColorIndex = xlNone
For w = 2 To 284 Step 6
    Sheets("OKIENKA").Rows(w).ClearContents
Next w

'ustawianie kolumn które ma być widać od razu na całość 0..9
kod = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'kolumny wyświetlane KLASY
kdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")
'OK = Int((wi - 2) / iKO)
Sheets("OKIENKA").Columns("C:CB").ColumnWidth = 0

Sheets("OKIENKA").Columns("B:B").ColumnWidth = 3.57
Sheets("OKIENKA").Columns("U:V").ColumnWidth = 3.57
Sheets("OKIENKA").Columns("AO:AP").ColumnWidth = 3.57
Sheets("OKIENKA").Columns("BI:BJ").ColumnWidth = 3.57

For kk = 0 To 3
    kpocz = kod + 3
    kkońc = kpocz + kdo
    For k = kpocz To kkońc
        Sheets("OKIENKA").Columns(k + kk * 20).ColumnWidth = szer
        Sheets("OKIENKA").Cells(1, k + kk * 20) = k - 3
    Next k
Next kk

Application.ScreenUpdating = True

wi = 2 'wiersz nauczyciela w obsłudze
ko = 1 'kolumna okienek 1, 21, 41,
Do
Application.ScreenUpdating = False
sNAUCZ = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 3)
sNAU = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 4)
OK = Int((wi - 2) / iKO)
wOK = 2 + OK * 6
kOK = 2 + ((wi - 2) Mod iKO) * 20
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK, kOK) = sNAUCZ
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK, 1).Select
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK + 1, kOK) = "pon"
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK + 2, kOK) = "wto"
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK + 3, kOK) = "śro"
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK + 4, kOK) = "czw"
Sheets("OKIENKA").Cells(wOK + 5, kOK) = "pią"

'przeleć po planie szukaj nauczyciela
'jeśli jest to OBSŁUGA dodaj jeden na kolejnych dniach
'sprawdź jedynek
For dzi = 1 To 5
For god = 0 To 16
    'najpierw kratki żeby wyliczyć wiersz - tyle mniej sumowania i
    szybciej
    'czy to nie zaburzy sprawdzania?
    For kra = 0 To 3 'kratki w lekcji
    'wiersz na planie
    wie = (dzi - 1) * 100 + god * 4 + kra + 2
    For kol = 1 To ilekolumn
    nr = Sheets("P").Cells(wie, kol * 3)
    If nr > 0 Then
        wiersz = SzukajWiersza(nr)
        nau = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 6)
        kla = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 3)
        gru = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 4)

        If nau = sNAU Then
            'wyliczamy wiersz i kolumnę w OKIENKA
            wOK = 2 + OK * 6 + dzi
            kOK = 3 + ((wi - 2) Mod iKO) * 20 + god
            Sheets("OKIENKA").Cells(wOK, kOK).Interior.ColorIndex
= kOP
            If iOP <> 0 Then Sheets("OKIENKA").Cells(wOK, kOK) =
kla & "[" & gru & "]"
            End If
        End If
    Next kol
Next kra
Next god
Next dzi

Application.ScreenUpdating = True
wi = wi + 1
Loop Until Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 3) = ""

WybierzPanell
Application.ScreenUpdating = True
Sheets("OKIENKA").Select
Sheets("OKIENKA").Range("C2").Select
Exit Sub

błąd:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD PokażOkienka"
End Sub
'okienka dla wszystkich

'klikamy prawym w komórkę na planie
'przeszukujemy od prawej do lewej i zostawiamy wolne sale
Sub WolneSale()
On Error GoTo błąd
'usuń napis z paska
'PasekWolneSaleTwórz
'PasekWolneWyczyść
Application.ScreenUpdating = False
'kliknięta na planie komórka
w = Selection.Row
k = Selection.Column
'trzeba wpisać do obsługi położenie żeby potem dobrze ustawić nr
sali
Sheets(nOBSŁUGA).Range("I19") = w
If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1
'If k Mod 2 = 1 Then k = k - 1 'gdy kliknięto w numer lekcji nie
w nazwę lekcji
Sheets(nOBSŁUGA).Range("I20") = k
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
'wyzerowanie sal
For ww = 2 To 101
    Sheets("sale").Cells(ww, 6) = ""
Next ww
'przelatujemy przez wszystkie kolumny w tym wierszu
ww = WyliczPierwszyWiersz(w)
For k = 1 To ilekolumn
For kr = 0 To 3 'kratki w lekcji
    kk = k * 3 + 1 'kolumna sali
    sa = Sheets(nPLAN).Cells(ww + kr, kk) 'skrót sali

    'sprawdzenie łączonych ale...
    nr = Sheets("P").Cells(ww + kr, kk - 1) 'numer z przydziału -
do sprawdzenia czy łączone
    wie = SzukajWiersza(nr)

    If wie > 0 Then
        ŁA = Sheets("przydziały").Cells(wie, 10)
        'skrót sali do I15 a pozycja na liście w I18
        Sheets(nOBSŁUGA).Range("I15") = sa
        ps = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I18")
        il = Sheets("sale").Cells(ps + 1, 6)
        If ps > 0 Then
            Sheets("sale").Cells(ps + 1, 6) = il + 1 'sala zajęta
            If il > 1 Then 'już jest taka sala, ale na podójne łączone
i tak nie działa
                If ŁA = 0 Then
                    Sheets(nPLAN).Cells(ww + kr, kk).Select
                    MsgBox sa & " już zajęta"

                    'Application.ScreenUpdating = True
                    'usunąć listwę
                    'Application.CommandBars("SALE").Delete
                    'Exit Sub

                    'a można by sprawdzać czy nieparzysta liczba w 6
                    kolumnie
                    'a może usunąć numer i można wstawiać inny na
zajęte miejsce

                    'po sprawdzeniu ustawi się w tej komórce
                    Sheets(nOBSŁUGA).Range("I19") = ww + kr
                    Sheets(nOBSŁUGA).Range("I20") = kk - 1
                    Sheets(nPLAN).Cells(ww + kr, kk) = ""
                End If
            End If
        End If
    End If
Next kr
Next k
Next ww
End Sub

```

```

        End If 'la>0
    End If 'il>0
    End If 'ps>0
    End If 'wie>0
Next kr
Next k

'OdświeżPasekWolne

'przycisk ręcznego odświeżania paska
Set NewButton =
CommandBars("WOLNE").Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'
'    With NewButton
'        .FaceId = 2949
'        .Caption = "(*)"
'        .Style = msoButtonCaption
'        .TooltipText = "odśwież"
'        .OnAction = "OdświeżPasekWolne"
'    End With

'przelatujemy po salach i tworzymy przyciski
i = 0 'numer przycisku na pasku
ww = 2
Do
    sa = Sheets("sale").Cells(ww, 6)
    If sa = "" Then 'nie ma wpisu to jest wolna
        i = i + 1
        pSA = Sheets("sale").Cells(ww, 4)
        pIU = Sheets("sale").Cells(ww, 5)
        napis = pSA
        opis = "[" & pIU & "]"
        PrzyciskWolnejSali napis, opis
    End If
    ww = ww + 1
Loop Until Sheets("sale").Cells(ww, 4) = ""
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
błąd:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD WolneSale"
End Sub

Sub PrzyciskOdświeżania()
WolneSale
OdświeżPasekWolne
End Sub

'odświeżanie paska WOLNESALE bez zamykania go
Sub OdświeżPasekWolne()
On Error GoTo koniec
'usunięcie wpisów o wolnych salach, ale pierwszego nie można (*)
bo na nim ta procedura uruchomiona
'ale niepotrafi usunąć przycisku, który wywołał to polecenie
For i = 1 To 100
    Application.CommandBars("WOLNE").Controls(2).Delete
    On Error GoTo koniec
Next i
koniec:
'próbujemy usunąć również przycisk z którego wywołano odświeżanie
'Application.CommandBars("PLAN").Controls(1).SetFocus

'rezsta przycisków
'przelatujemy po salach i tworzymy przyciski
i = 0 'numer przycisku na pasku
ww = 2
Do
    sa = Sheets("sale").Cells(ww, 6)
    If sa = "" Then 'nie ma wpisu to jest wolna
        i = i + 1
        pSA = Sheets("sale").Cells(ww, 4)
        pIU = Sheets("sale").Cells(ww, 5)
        napis = pSA
        opis = "[" & pIU & "]"
        PrzyciskWolnejSali napis, opis
    End If
    ww = ww + 1
Loop Until Sheets("sale").Cells(ww, 4) = ""
End Sub

'tworzenie i usuwanie poprzedniego paska zadań SALE
Sub PasekWolneSaleTwórz()
Const nazwa = "WOLNE"
Dim NewToolbar As commandbar
Dim NewButton As CommandBarButton
' usuwa pasek jeżeli istnieje
On Error Resume Next
Application.CommandBars(nazwa).Delete
On Error GoTo 0
' dodaje pusty pasek
Set NewToolbar = Application.CommandBars.Add(Name:=nazwa,
temporary:=True)
NewToolbar.Visible = True
NewToolbar.Position = msoBarTop 'msoBarBottom 'msoBarFloating
'msoBarRight '

'przycisk ręcznego odświeżania paska
Set NewButton =
CommandBars("WOLNE").Controls.Add(Type:=msoControlButton)
'
'    With NewButton
'        .FaceId = 2949
'        .Caption = "(*)"
'        .Style = msoButtonCaption
'        .TooltipText = "odśwież"
'        .OnAction = "PrzyciskOdświeżania"
'    End With
WolneSale 'wyciżenie wolnych sal
OdświeżPasekWolne 'bez kasowania paska
End Sub

Sub PrzyciskWolnejSali(n, o As Variant)
Set NewButton =
CommandBars("WOLNE").Controls.Add(Type:=msoControlButton)
With NewButton
    .FaceId = 2949
    .Caption = n
    .Style = msoButtonCaption
    .TooltipText = o
    .OnAction = "WWSNP_" & n
End With
End Sub

Sub WstawWolnaSalęNaPlan(nr As Variant)
On Error GoTo błąd
'wstawiamy klikniętą salę do wybranej komórki planu
'zamykamy pasek
w = Selection.Row
k = Selection.Column
'trzeba wpisać do obsługi położenie żeby potem dobrze ustawić nr
sali
Sheets(nOBSŁUGA).Range("I19") = w
If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1
'If k Mod 2 = 1 Then k = k - 1 'gdz kliknięto w numer lekcji nie
w nazwę lekcji
Sheets(nOBSŁUGA).Range("I20") = k

'w = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I19")
'k = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I20")
If w = 0 Or k = 0 Or nr = "" Then
    MsgBox "coś nie tak z numerem sali"
'On Error Resume Next
'Application.CommandBars("SALE").Delete
'On Error GoTo 0
Exit Sub
End If
Sheets(nPLAN).Cells(w, k + 1) = nr
'On Error Resume Next
'Application.CommandBars("SALE").Delete
'On Error GoTo 0
'nie działa
'Application.CommandBars("PLAN").Controls(1).SetFocus

'PrzyciskOdświeżania
'a tego znowu nie potrafi bo właśnie jest wywołana procedura sama
siebie
'ta procedura nie potrafi usunąć przycisku który ją wywołał

'na razie ręczne odświeżanie
Exit Sub
błąd:
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "BŁĄD WstawWolnaSalęNaPlan"
End Sub

Sub WWSNP_1()
WstawWolnaSalęNaPlan (1)
End Sub
Sub WWSNP_2()
WstawWolnaSalęNaPlan (2)
End Sub
Sub WWSNP_3()
WstawWolnaSalęNaPlan (3)
End Sub
Sub WWSNP_4()
WstawWolnaSalęNaPlan (4)
End Sub
Sub WWSNP_5()
WstawWolnaSalęNaPlan (5)
End Sub
Sub WWSNP_6()
WstawWolnaSalęNaPlan (6)
End Sub
Sub WWSNP_7()
WstawWolnaSalęNaPlan (7)
End Sub
Sub WWSNP_8()
WstawWolnaSalęNaPlan (8)
End Sub
Sub WWSNP_9()
WstawWolnaSalęNaPlan (9)
End Sub
Sub WWSNP_10()
WstawWolnaSalęNaPlan (10)
End Sub
Sub WWSNP_11()
WstawWolnaSalęNaPlan (11)
End Sub
Sub WWSNP_12()
WstawWolnaSalęNaPlan (12)
End Sub
Sub WWSNP_13()
WstawWolnaSalęNaPlan (13)
End Sub
Sub WWSNP_14()
WstawWolnaSalęNaPlan (14)
End Sub
Sub WWSNP_15()
WstawWolnaSalęNaPlan (15)
End Sub
Sub WWSNP_16()
WstawWolnaSalęNaPlan (16)
End Sub
Sub WWSNP_17()
WstawWolnaSalęNaPlan (17)
End Sub
Sub WWSNP_18()
WstawWolnaSalęNaPlan (18)
End Sub
Sub WWSNP_19()
WstawWolnaSalęNaPlan (19)
End Sub
Sub WWSNP_20()
WstawWolnaSalęNaPlan (20)
End Sub
Sub WWSNP_21()
WstawWolnaSalęNaPlan (21)
End Sub

```

```

Sub WWSNP_22()
    WstawWolnaSalęNaPlan (22)
End Sub
Sub WWSNP_23()
    WstawWolnaSalęNaPlan (23)
End Sub
Sub WWSNP_24()
    WstawWolnaSalęNaPlan (24)
End Sub
Sub WWSNP_25()
    WstawWolnaSalęNaPlan (25)
End Sub
Sub WWSNP_26()
    WstawWolnaSalęNaPlan (26)
End Sub
Sub WWSNP_27()
    WstawWolnaSalęNaPlan (27)
End Sub
Sub WWSNP_28()
    WstawWolnaSalęNaPlan (28)
End Sub
Sub WWSNP_29()
    WstawWolnaSalęNaPlan (29)
End Sub
Sub WWSNP_30()
    WstawWolnaSalęNaPlan (30)
End Sub
Sub WWSNP_kor()
    WstawWolnaSalęNaPlan (kor)
End Sub

'nowy pasek
Sub PasekWolniNauczycieleTwórz()
    Const nazwa = "NAUCZ"
    Dim NewToolbar As CommandBar
    Dim NewButton As CommandBarButton
' usuwa pasek jeżeli istnieje
    On Error Resume Next
    Application.CommandBars(nazwa).Delete
    On Error GoTo 0
' dodaje pusty pasek
    Set NewToolbar = Application.CommandBars.Add(Name:=nazwa,
temporary:=True)
    NewToolbar.Visible = True
    NewToolbar.Position = msoBarFloating 'msoBarTop 'msoBarBottom
' msoBarRight '
End Sub

'klikamy prawym w komórkę na planie
'przeszukujemy od prawej do lewej i patrzymy kto może tu uczyć
Sub WolniNauczyciele()
'On Error GoTo bład
    'usuń napis z paska
    PasekWolniNauczycieleTwórz
    Application.ScreenUpdating = False
    'kliknięta na planie komórka
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    'trzeba wpisać do obsługi położenie żeby potem dobrze ustawić nr
sali
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("I19") = w
    If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
    If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("I20") = k
    ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")
    'wyzerowanie nauczycieli
    For ww = 2 To 101
        Sheets("nauczyciele").Cells(ww, 1) = ""
    Next ww

    'przelatujemy przez wszystkie kolumny w tym wierszu
    'jest nauczyciel to ma 1 w 1 kolumnie NAUCZYCIELE
    ww = WyliczPierwszyWiersz(w)
    pKL = Sheets(nPLAN).Cells(1, k)
    For k = 1 To ilekolumn
        For kr = 0 To 3 'kratki w lekcji
            kk = k * 3 'kolumna numeru
            nr = Sheets("P").Cells(ww + kr, kk)
            wie = SzukajWiersza(nr)
            If wie > 0 Then
                nau = Sheets("przydziały").Cells(wie, 6)
                Sheets(nOBSŁUGA).Range("E15") = nau
                wna = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E16") 'wiersz na liście
                Sheets("nauczyciele").Cells(wna + 1, 1) = 1
            End If 'wie>0
        Next kr
    Next k

    'przelatujemy po nauczycielach i tworzymy przyciski
    i = 0 'numer przycisku na pasku
    ww = 2
    Do
        n = Sheets("nauczyciele").Cells(ww, 1)
        If n = "" Then 'nie ma wpisu to jest wolny

'a teraz sprawdzić czy ten N ma lekcje w tej klasie
        nauOK = False
        wp = 2
        Do
            pNA = Sheets("nauczyciele").Cells(ww, 4)
            'sprawdza czy nauczyciel uczy w tej klasie
            'sprawdza czy może uczyć w tym dniu
            'sprawdza czy ma jeszcze godziny wolne
            pZO = Sheets("przydziały").Cells(wp, 8)
            'jeżeli >=0 to będzie pokazywał wszystkich wolnych w tej klasie,
            którzy mają jakieś godziny
            'jeżeli >0 to pokazuje tylko tych wolnych, którzy zostało jeszcze coś
            do wrzucenia na plan

            If pKL = Sheets("przydziały").Cells(wp, 3) And _
                pNA = Sheets("przydziały").Cells(wp, 6) And _
                pZO >= 0 Then
                    wp = 1000
                    nauOK = True
            End If
            wp = wp + 1
        Loop Until Sheets("przydziały").Cells(wp, 2) = ""
            'tylko gdy znalazło nauczyciela i klasę na przydziałach
            If nauOK = True Then
                i = i + 1
                pNA = Sheets("nauczyciele").Cells(ww, 4)
                pNA1 = Sheets("nauczyciele").Cells(ww, 3)
                napis = pNA
                If pZO > 0 Then napis = napis & " [" & pZO & "]"
                opis = pNA1
                PrzyciskWolnegoNauczyciela napis, opis
            End If
            End If
            ww = ww + 1
        Loop Until Sheets("nauczyciele").Cells(ww, 4) = ""

        Okna5UstawFiltr pKL
        PrzydziałySortNauczyciel
        WybierzPanel1
        Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
    bład:
        Application.ScreenUpdating = True
        MsgBox "BŁĄD WolniNauczyciele"
    End Sub 'wolni nauczyciele

Sub PrzyciskWolnegoNauczyciela(n, o As Variant)
    Set NewButton =
CommandBars("NAUCZ").Controls.Add(Type:=msoControlButton)
        With NewButton
            .FaceId = 2949
            .Caption = n
            .Style = msoButtonCaption
            .TooltipText = o
            .OnClick = ""
        End With
    End Sub

'MOŻE - NIE MOŻE
'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
'xxxxxxxxxxxx ZAJĘTE-WOLNE DNI
'wcielamy prawy na MOŻE i kolorujemy
Sub NieMożeKolorOFF()
On Error GoTo bład
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    If w < 5 Or w > 20 Or k < 4 Or k > 8 Then
        MsgBox "tutaj nie ma lekcji"
        Range("D5").Select
        Exit Sub
    End If
    With Sheets("MOŻE")
        Selection.Interior.ColorIndex = xlNone
        .Range("D5").Select
    End With
    'przeliczyć
    For ww = 5 To 20
    For kk = 4 To 8
        kol = Cells(ww, kk).Interior.ColorIndex
        If kol <> 3 Then Cells(ww, kk + 13) = 0
    Next kk
    Next ww
    'przeliczone i wstawiamy te 5 liczb do nauczycieli
    ww = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E12") 'wiersz nauczyciela wybranego w
MOŻE
    For kk = 6 To 10
        Sheets("nauczyciele").Cells(ww + 1, kk) =
Sheets("MOŻE").Cells(4, kk + 5)
    Next kk
    Exit Sub
    bład:
        MsgBox "BŁĄD NieMożeKolorOFF"
    End Sub

'wcielamy prawy na MOŻE i kolorujemy
Sub NieMożeKolorON()
On Error GoTo bład
    w = Selection.Row
    k = Selection.Column
    If w < 5 Or w > 20 Or k < 4 Or k > 8 Then
        MsgBox "tutaj nie ma lekcji"
        Range("D5").Select
        Exit Sub
    End If
    With Sheets("MOŻE")
        Selection.Interior.ColorIndex = 3
        .Range("D5").Select
    End With
    'przeliczyć
    For ww = 5 To 20
    For kk = 4 To 8
        kol = Cells(ww, kk).Interior.ColorIndex
        If kol = 3 Then Cells(ww, kk + 13) = 1
    Next kk
    Next ww
    'przeliczone i wstawiamy te 5 liczb do nauczycieli
    ww = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E12") 'wiersz nauczyciela wybranego w
MOŻE
    For kk = 6 To 10
        Sheets("nauczyciele").Cells(ww + 1, kk) =
Sheets("MOŻE").Cells(4, kk + 5)
    Next kk
    Exit Sub
    bład:
        MsgBox "BŁĄD NieMożeKolorON"
    End Sub

'wybieramy na listewce nauczyciela i trzeba mu pobrać liczby i ustawić
kolory

```

```

Sub NieMozeListwa()
On Error GoTo blad
wiersz = Sheets(nOBSLUGA).Range("E12") 'wiersz nauczyciela
wybranego w MOZE
If wiersz <= 0 Then
MsgBox "MOZE - nie ma takiego nauczyciela"
Exit Sub
End If
For kk = 4 To 8
liczba = Sheets("nauczyciele").Cells(wiersz + 1, kk + 2)
For ww = 5 To 20
Sheets("MOZE").Cells(ww, kk).Interior.ColorIndex = xlNone
Sheets("MOZE").Cells(ww, kk + 13) = 0
If JestBit(liczba, ww - 5) Then
Sheets("MOZE").Cells(ww, kk).Interior.ColorIndex = 3
Sheets("MOZE").Cells(ww, kk + 13) = 1
End If
Next ww
Next kk
Exit Sub
blad:
MsgBox "BŁĄD NieMozeListwa"
End Sub

Function JestBit(liczba, bit As Variant) As Boolean
JestBit = (liczba And 2 ^ bit)
End Function

'a teraz jeszcze godziny na których nie może nauczyciel
Sub KolorujNieMoze()
On Error GoTo blad
'numer nauczyciela w C12 a na MOZE w tabeli Q5-U20 jedynki lub
zera
'mamy skrót wybranego n-la a nam potrzebny jest numer wiersza w n-
lach
'also numer na liście n-li w C12
Sheets(nOBSLUGA).Range("E15") = pNA
Sheets(nOBSLUGA).Range("C12") = Sheets(nOBSLUGA).Range("E16")
NieMozeListwa

ilekolumn = Sheets(nOBSLUGA).Range("A10")
For k = 1 To ilekolumn
For d = 1 To 5
For g = 0 To 15 '16 godziny nie obsługuje może
'na PLAN
k1 = k * 3
w1 = (d - 1) * 100 + g * 4 + 2
'na MOZE
kk = d + 16
ww = g + 5
bit = Sheets("MOZE").Cells(ww, kk)
If bit = 1 Then
'nagłówek góra
'Sheets(nPLAN).Range(Cells(1, k1), Cells(1, k1 +
1)).Select
'Selection.Interior.ColorIndex = KolorKomórki3
'nagłówek lewy zawsze 4 kratki
'nr = Sheets(nPLAN).Range("A8")
'wNA = SzukajWiersza(nr)
'ppIK = Sheets("przydziały").Cells(wNA, 9)
Sheets(nPLAN).Range(Cells(w1, 1), Cells(w1 + 3, 1)).Select
Selection.Interior.ColorIndex = KolorKomórki3
End If
Next g
Next d
Next k
Exit Sub
blad:
MsgBox "BŁĄD KolorujNieMoze"
End Sub

'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
'wstawia kolejne numerki do kolejnych wierszy w kolumnie 1 na arkuszu
nauczyciele
Sub NauczycielePrzenumeruj()
For w = 2 To 101
Worksheets("nauczyciele").Cells(w, 2) = w - 1
Next w
End Sub

Sub NauczycieleSortNumer()
Sheets("nauczyciele").Select
Range("B2").Select
Range("B1:E101").Sort Key1:=Range("B2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub
Sub NauczycieleSortNazwisko()
Sheets("nauczyciele").Select
Range("C2").Select
Range("B1:E101").Sort Key1:=Range("C2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub
Sub NauczycieleSortSkrót()
Sheets("nauczyciele").Select
Range("D2").Select
Range("B1:E101").Sort Key1:=Range("D2"), Order1:=xlAscending,
Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, DataOption1:=xlSortNormal
End Sub

'a pod spodem poprzednie wersje
'nieużywane ale może się przydadza
'testowanie komórek arkusza - wrzucić na arkusz
Private Sub Worksheet_change(ByVal target As Range)
On Error GoTo blad
wiersz = Selection.Row
kolumna = Selection.Column
arkusz = ActiveSheet.Name
If (sprawdzaj = True) And (arkusz = "formularz") Then
Select Case target.Address
Case "$C$6" 'pesel
End Select
End If 'czy sprawdzac
sprawdzaj = True 'tylko jeden raz można nie sprawdzac - potem
trzeba znów ustawić
Exit Sub
blad:
'MsgBox "worksheets_change"
End Sub

'obsługa zdarzeń klawiatury
Public Declare Function GetKeyState Lib "USER32" _
(ByVal nVirtKey As Long) As Integer

Sub Klawisz()
If GetKeyState(16) < 0 Then
' &H10 = VKSHIFT
MsgBox "Wciśnięto klawisz Shift"
Else
MsgBox "Shift został zwolniony"
End If
End Sub

'przypisywanie procedur do klawiszy
'This example assigns "InsertProc" to the key sequence CTRL+PLUS SIGN
'and assigns "SpecialPrintProc" to the key sequence SHIFT+CTRL+RIGHT
ARROW.Application.OnKey "^{+}", "InsertProc"
'Application.OnKey "+^{RIGHT}", "SpecialPrintProc"

'This example returns SHIFT+CTRL+RIGHT ARROW to its normal meaning.
'Application.OnKey "+^{RIGHT}"

'This example disables the SHIFT+CTRL+RIGHT ARROW key sequence.
'Application.OnKey "+^{RIGHT}", ""

'AUTO
'AutoExec - to makro już znany. Wykonuje się ono w trakcie
uruchamiania aplikacji. Można w razie potrzeby pominąć to makro,
jeżeli przy uruchamianiu programu wciśniemy klawisz „Shift”.
'AutoExit - makro to wykona się podczas kończenia pracy, podczas
zamykania aplikacji.
'AutoOpen - to makro zostanie uruchomione przy każdym otwarciu
dokumentu, w którym się ono znajduje.
'AutoClose - jak wyżej, tylko podczas zamykania dokumentu.
'AutoNew - wykonuje się podczas tworzenia dokumentu opartego na danym
szablonie (w każdym szablonie może być inne makro).
Sub Makro3()
'Makro3 Makro
'Makro zarejestrowane 2010-10-04, autor psorek
ActiveSheet.CheckBoxes.Add(168, 94.5, 72, 17.25).Select
Selection.Characters.Text = "ala ma kota"
ActiveSheet.Shapes("Check Box 95").Select
ActiveSheet.Shapes("Check Box 95").Select
Selection.Characters.Text = "ala ma kota"
With Selection
.Value = xlMixed
.LinkedCell = ""
.Accelerator = ""
End With
End Sub

Sub ZaznaczPrzydziałPOP()
'ZasStart = Timer'sprawdzaliśmy czas zaznaczania bo było za długo
Application.ScreenUpdating = False
'zaznaczymy i przenosimy się automatycznie do planu na odpowiednią
kolumnę
w = Selection.Row
k = Selection.Column
arkusz = ActiveSheet.Name
If arkusz = nPLAN Then
w1 = w
k1 = k
If k Mod 2 = 1 Then k1 = k - 1
nr = Sheets("P").Cells(w1, k1)
wie = SzukajWiersza(nr)
Else 'przydziały
nr = Sheets("przydziały").Cells(w, 2)
wie = w
End If
'gdym blad
If wie = 0 Then Exit Sub
w = wie 'bo znów w przydziałach
'jeżeli już zaznaczone wcześniej - zamiana lub nic
'a może bez pytania - od razu zmiana i dlatego usunąć pasek na
wszelki wypadek
PasekUsuńZadanie
If Sheets(nOBSLUGA).Range("A8") <> "" Then
Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
Msg = "Już wybrano lekcję do wstawienia. ZAMIENIC JA ?"
Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
Title = "ZAZNACZ"
wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
If wynik = vbYes Then
PasekUsuńZadanie
Else
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
End If
End If

```



```

'wybieramy tak na wszelki wypadek przydziały, ale jak kliknął w
ZAZNACZ z głównego okna?
WybierzPanel2
Sheets("przydziały").Select
'
'sprawdzić czy jest coś zaznaczone
If Cells(w, 2) = "" Then
MsgBox "Nie zaznaczyłeś lekcji"
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
End If

'kolorowanie przydziałów
If Sheets("przydziały").Cells(w, 10) = 0 Then
PrzydziałKoloruj (w)
Else 'a jak jest grupa to koloruj wszystkie
'a przydało by się gdyby na czóito kolorował obie klasy
kk = 10
Do
nr = Sheets("przydziały").Cells(w, kk)
ww = SzukajWiersza(nr)
PrzydziałKoloruj (ww)
kk = kk + 1
Loop Until Sheets("przydziały").Cells(w, kk) = 0
End If

'tworzenie paska ZADANIA
If Sheets("przydziały").Cells(w, 10) = 0 Then
PrzydziałNaPasek nr 'do obsługi wrzucamy na pierwsze wolne
miejsce numer przydziału
'dane z wiersza w do obsługi i ptrzy okazji do zmiennych
globalnych p_
WrzućWierszDoObsługi (w)
'napis na pasek ZADANIE
'napis = pNR & ". " & pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" " &
pNA & " " & pSA & " " & pGO & ". " & pZO & " " & pIK & " " &
pIU & " "
PasekWstawZadanie (napis)
Else 'a jak jest grupa
kk = 10
Do
nr = Sheets("przydziały").Cells(w, kk)
PrzydziałNaPasek nr
ww = SzukajWiersza(nr)
'dane z wiersza w do obsługi i ptrzy okazji do zmiennych
globalnych p_
WrzućWierszDoObsługi (ww)
'napis na pasek ZADANIE
'napis = pNR & ". " & pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" " &
pNA & " " & pSA & " " & pGO & ". " & pZO & " " & pIK & " " &
pIU & " "
PasekWstawZadanie (napis)
'skaczemy do okna z planem
kk = kk + 1
Loop Until Sheets("przydziały").Cells(w, kk) = 0
End If
PasakZadanieTwórz 'ze wszystkich wstawionych do obsługi na stos
numerów

WybierzPanel1
If Sheets("przydziały").Cells(w, 10) = 0 Then
kkk = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4")
PlanKolorujZajęte kkk, w, k
Else 'a jeśli grupa do wywołań znów
kk = 10
Do
nr = Sheets("przydziały").Cells(w, kk)
ww = SzukajWiersza(nr)
WrzućWierszDoObsługi (ww)
kkk = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A4")
PlanKolorujZajęte kkk, w, k
kk = kk + 1
Loop Until Sheets("przydziały").Cells(w, kk) = 0
End If

'od razu do kolumny klasy a jaki wiersz
SkoczDoKlasyNaPlanie pKL
'ale teraz inaczej skaczemy
'i jeszcze zaznaczyć, gdzie można wstawić
'ostK weźmie z ustawienia procedury SkoczDoKlasyNaPlanie
If ostW = 0 Then ostW = 2
If ostK = 0 Then ostK = 2
Sheets(nPLAN).Cells(ostW, ostK).Select
Application.ScreenUpdating = True

'MsgBox Timer - CzasStart 'sprawdziliśmy czas zaznaczania bo było
za długo
End Sub 'ZAZNACZ

'przelatujemy po numerach zajęć w przydziałach
Function SzukajWierszaPOP(nr As Variant) As Integer
'zdecydowanie szybciej niż ręczne przeszukiwanie 5x
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B4") = nr
SzukajWiersza = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B5")
'w = 1
'Do
w = w + 1
'Loop Until Sheets("przydziały").Cells(w, 2) = nr Or w > 1001
'If w > 1001 Then
SzukajWiersza = 0
'Else
SzukajWiersza = w
'End If
End Function

'jeśli łączona grupa to powtarzamy zaznaczanie i wstawianie
'na podstawie zaznaczenia - pierwszej łączonej lekcji
Sub PlanWstawŁączonePOP()
Application.ScreenUpdating = False

```

```

'jest coś zaznaczone
pNR = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A8")
'jaki wiersz w przydziałach
wPRZ = SzukajWiersza(pNR)
If wPRZ = 0 Then Exit Sub
If Sheets("przydziały").Cells(wPRZ, 10) = 0 Then
PlanWstaw
Else 'a jeśli grupa do wywołań znów
'a może nie trzeba skoro przycisk chyba że z paska
'a może wyrzucić na pasku
'WybierzPanel1
'Sheets(nPLAN).Select
'zaznaczymy i przenosimy się automatycznie do planu na
odpowiednią kolumnę
w = Selection.Row
k = Selection.Column
ostW = w
ostK = k
If Not (w > 1 And k > 1) Then
MsgBox "zaznacz najpierw lekcję"
Sheets(nPLAN).Range("B2").Select
Application.ScreenUpdating = True
Exit Sub
End If
'już wiadomo że można to usuwamy zadanie
'a może dopiero na końcu
'PasekUsuńZadanie

kk = 10
'następna jest w tym samym wierszu a kolumnę liczy sobie sam
Do
'ale nie ma wiersza z przydziałów bo wyrzucony wcześniej
nr = Sheets("przydziały").Cells(wPRZ, kk)
PlanWstawLecję nr, w
kk = kk + 1
Loop Until Sheets("przydziały").Cells(wPRZ, kk) = 0
End If

PasekUsuńZadanie
Application.ScreenUpdating = True
End Sub 'WSTAW ŁĄCZONE

'NIE UŻYWANY - zastąpione przez DrukujPlanJeden(w1)
'przelatujemy po planie P
'pobieramy numer i szukamy w przydziałach odpowiedzi
Sub DrukujPlanPOP()
Application.ScreenUpdating = False
'Sheets("DRUK").Range("C1") = ""
Sheets("DRUK").Select
'Range("C4:Q20").Select
'Selection.ClearContents
'Range("C1").Select

szCO = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B26") 'czego szukamy (NL, KL, SA) -
może nazwa arkusza
szNR = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B27") 'jaki numer na liście NL, KL,
SA będzie poszukiwany

szSK = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B28") 'skróót
szPE = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B29") 'pełna nazwa
ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10")

Sheets("DRUK").Range("C1") = szPE
'oznaczenia kolumn
DrukOznaczeniaKolumn szCO, 1

For d = 1 To 5
For g = 0 To 16
For n = 1 To 4
w = 2 + g * 4 + (n - 1)
wie = (d - 1) * 100 + w
For kk = 1 To ilekolumn
kol = kk * 2
nr = Sheets("P").Cells(wie, kol)
If nr <> "" Then
ww = SzukajWiersza(nr)
'wiersz 15 wpisane z przydziałów wynik w 16-skróty
WpiszA14 (ww)
'pobieramy to czego szukamy
Select Case szCO
Case "nauczyciele"
szWY = Sheets(nOBSŁUGA).Range("E16")
Case "klasy"
szWY = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B16")
Case "sale"
szWY = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I16")
End Select

'znaleziono na planie ten numer
'i trzeba go wstawić do druku
If szWY = szNR Then
'godzina w g
'dzień w d
'napis = ""
With Sheets(nOBSŁUGA)
pNR = .Cells(17, 1)
pKL = .Cells(17, 2)
pGR = .Cells(17, 3)
pPR = .Cells(17, 4)
pNA = .Cells(17, 5)
pGO = .Cells(17, 6)
pZO = .Cells(17, 7)
pIK = .Cells(17, 8)
pSA = .Cells(17, 9)
End With

Select Case szCO
Case "nauczyciele"
'napis = pKL & " " & pPR & " [" & pGR & "]" "
n1 = pKL
n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
n3 = pSA

```

```

Case "klasy"
  'napis = pNA & " " & pPR & "[" & pGR & "]" "
& pSA
  n1 = pNA
  n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
  n3 = pSA
Case "sale"
& pNA
  'napis = pKL & " " & pPR & "[" & pGR & "]" "
  n1 = pNA
  n2 = pPR & " [" & pGR & "]"
  n3 = pKL
End Select

With Sheets("DRUK")
  dr = .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 4)
'sprawdzamy środek, bo przedmiot zawsze
  If dr <> "" Then 'już coś tam jest bo grupy
lub w jednej sali
  n1 = .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 3) &
Chr(10) & n1
  n2 = .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 4) &
Chr(10) & n2
  n3 = .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 5) &
Chr(10) & n3
  End If
  .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 3) = n1
  .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 4) = n2
  .Cells(g + 4, (d - 1) * 3 + 5) = n3
  End With
  'Sheets("DRUK").Cells(g + 4, d + 2) = napis
End If
End If

Next kk
Next n 'numer kratki w godzinie 1-4
Next g 'godzina 0-16
Next d 'dzień 1-5
Application.ScreenUpdating = True
End Sub

'wstawiamy zaznaczoną lekcję na plan
'ale przed wstawieniem można by sprawdzić N i S
Sub PlanWstawPOP()
  Application.ScreenUpdating = False
  'skoro kliknięte to chyba wybrany główny
  'a przy okazji można korzystać z dodatkowych 5 okien
  'WybierzPanel1
  'Sheets(nPLAN).Select
  'zaznaczamy i przenosimy się automatycznie do planu na odpowiednią
kolumnę
  w = Selection.Row
  k = Selection.Column
  ostW = w
  ostK = k
  If Not (w > 1 And k > 1) Then
    MsgBox "zaznacz najpierw lekcję"
    Sheets(nPLAN).Range("B2").Select
    Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
  End If

  'pobieramy dane do wstawienia - ele teraz są na stosie numery
przydziałów
  With Sheets(nOBSŁUGA)
    pNR = .Range("A8")
    pKL = .Range("B8")
    pGR = .Range("C8")
    pPR = .Range("D8")
    pNA = .Range("E8")
    pGO = .Range("F8")
    pZO = .Range("G8")
    pIK = .Range("H8")
    pSA = .Range("I8")
  End With
  'domyślnie gdy brak
  If pIK = 0 Then pIK = 4
  'sprawdzamy czy wybrana dobra klasa
  kla = Sheets(nPLAN).Cells(1, k)
  If kla <> pKL Or pNR = 0 Then
    MsgBox "wybrałeś kolumnę z tej klasy lub nie zaznaczyłeś lekcji
w przydziałach"
    Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
  End If

  'gdy nie kliknięto w odpowiedni wiersz to sam ustawia
komórkaPOP:
  'sprawdzamy czy coś w planie nie jest wstawione w tym miejscu
  nrp = Sheets("P").Cells(w, k)
  If nrp > 0 Then
    'na razie tak a potem można pytanie czy przestawić
    MsgBox "najpierw usuń lekcję, a potem wstaw nową"
    Application.ScreenUpdating = True
    Exit Sub
  End If

  'ale jeszcze musi wiedzieć, że wybiera pierwszą od góry gdy np
cztery!
  'pierwszy: wiersz mod 4 = 2
  'trzeci: wiersz mod 4 = 0
  'a może jednak od razu ustawiać w dobrym miejscu?
  If pIK = 4 And w Mod 4 <> 2 Then
    w = w - 1
    GoTo komórkaPOP
    'MsgBox "cała klasa ma lekcję - wybierz pierwszą komórkę"
    'Exit Sub
  End If
  If pIK = 2 Then
  If Not ((w Mod 4 = 0) Or (w Mod 4 = 2)) Then
    w = w - 1
    GoTo komórkaPOP

    'MsgBox "cała klasa ma lekcję - wybierz pierwszą lub trzecia
komórkę"
    'Exit Sub
    End If
    End If
    'już jest wybrana właściwa komórka wstawiania
    'można sprawdzić czy można N i S
    If PlanWstawSprawdźNiS(w, k) Then
      Application.ScreenUpdating = True
      Exit Sub
    End If

    'napis na PLAN a numer do P
    napis = pPR & " [" & pGR & "]" & pNA
    Sheets(nPLAN).Cells(w, k) = napis
    Sheets("P").Cells(w, k) = pNR
    If pIK > 1 Then ScalKomórkION w, k, pIK
    'jeżeli jest sala w NAUCZCIELE to od razu wstawić
    Sheets(nOBSŁUGA).Range("A6") = pNA
    pSA1 = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B6")
    Sheets("nauczyciele").Range("A6") = 0 'od razu żeby innej nie
wrzuciło
    'ale musi wiedzieć że k+1 to sale
    If pSA1 > 0 Then Sheets(nPLAN).Cells(w, k + 1) = pSA1
    'ale ważniejsza jest salka w przydziałach
    w1 = SzukajWiersza(pNR)
    przSA = Sheets("przydziały").Cells(w1, 15)
    If przSA <> "" Then Sheets(nPLAN).Cells(w, k + 1) = przSA

    'kursor od razu na sali żeby można było zmienić
    Sheets(nPLAN).Cells(w, k + 1).Select

    'zmniejszamy godziny
    WybierzPanel2
    w = SzukajWiersza(pNR)
    zo = Sheets("przydziały").Cells(w, 8)
    Sheets("przydziały").Cells(w, 8) = zo - 1

    'po wstawieniu odznacz
    WybierzPanel2
    PasekUżytkownika
    Application.ScreenUpdating = True
  End Sub

  '5 OKIEN
  'kursor ustawiony na klasie - wybieramy 5 okien i od razu podział na
dni tej klasie - można wstawiać

  Function WybierzPanel(nr As Variant) As Boolean
  On Error GoTo bład
    k = Left(Right(ActiveWindow.Caption, 2), 1) 'czy dwukropek
    If k = ":" Then
      r = Mid(ActiveWindow.Caption, 1, Len(ActiveWindow.Caption) -
2)
      r = r & ":" & nr
      Windows(r).Activate
    End If
    Sheets(nPLAN).Select
    WybierzPanel = True
  Exit Function
  bład:
    'MsgBox "nie ma takiego okna"
    WybierzPanel = False
  End Function

  'na razie nie używane
  Sub WybierzPanel3()
    wynik = WybierzPanel(3)
  End Sub

  Sub Okna5OFF()
  On Error GoTo bład
    znacznik = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A5")
    If znacznik <> 0 Then ile = 3 Else ile = 2
    For o = 1 To 5
      wynik = WybierzPanel(ile)
      If wynik Then ActiveWindow.Close
    Next o

    WybierzPanel1
    If znacznik = 0 Then OknoMax Else OknoNor
    'tak na wszelki wypadek bo było coś nie tak
    NagłówkiWKOFF
    PodziałOknaON
    KartyArkuszaOFF
    SuwakION
    If znacznik <> 0 Then WybierzPanel2
    PrzydziałyPokażWszystko
    PrzydziałySortNumer
    'ale jeszcze trzeba odkolorować, bo było schowane i kolorowało
łączone
    PrzydziałZwolnijWszystkie
    'i jeszcze przycisk na pasku
    With Application.CommandBars("PLAN").Controls(PrzyciskOkna5)
      .Caption = "OKNO5 ON"
      .OnAction = "Okna5ON"
      .TooltipText = "cały tydzień wybranej klasy"
    End With
    WybierzPanel1
  End Sub
  bład:
    MsgBox "BŁĄD OKNA5OFF"
  End Sub

  'przełącznik w menu
  Sub Okna5ONOFF()
  On Error GoTo bład
    'gdzie włączone
    napis =
    Application.CommandBars("PLAN").Controls(PrzyciskOkna5).Caption
    If napis = "OKNO5 ON" Then

```

```

Okna5ON
Else
Okna5OFF
End If
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD Okna5ONOFF"
End Sub

'dzielimy na 5 okienek tylko wtedy gdy niepodzielone
Sub Okna5ON()
On Error GoTo bład
'If WybierzPanel(3) Then Exit Sub

'zaczynamy od plan żeby wyliczyć, która klasa
'startujemy z oknami w wierszu 2 żeby wszystkie okna jednakowo
'a potem można będzie wrócić
WybierzPanel1
k = Selection.Column
If k Mod 3 = 2 Then k = k + 1
If k Mod 3 = 1 Then k = k - 1
Sheets(nPLAN).Cells(2, k).Select
w = Selection.Row
Pwys = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B18")
Oszer = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B19")
znacznik = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A5")
Select Case znacznik
Case -1 'lewy
Olewy = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A19") + 2
Case 0 'jedno
Olewy = 1
Case 1 'prawy
Olewy = 1
End Select

For d = 1 To 5
ActiveWindow.NewWindow
OknoNor
ActiveWindow.EnableResize = False
ActiveWindow.Width = Oszer
ActiveWindow.Left = Olewy
ActiveWindow.Top = 1
ActiveWindow.Height = Pwys
ActiveWindow.Zoom = Sheets(nOBSŁUGA).Range("D9")
NagłówkiWKOFF
PodziałOknaON
KartyArkuszaOFF
SuwakiOFF
'trzeba okno ustawić na dniu
'If D = 1 Then Sheets(nPLAN).Cells(2, k).Select
wie = (d - 1) * 100 + (w Mod 100)
kol = 2 'na razie a potem klasa odpowiednia
'Sheets(nPLAN).Cells(wie, k).Select
Sheets(nPLAN).Cells(2, k).Select
godz = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9") -
Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") + 1
If d <> 1 Then
ActiveWindow.ScrollRow = (d - 1) * 100 + 2
'ActiveWindow.SmallScroll Down:=18
'ile = (d - 1) * godz * 4 + d - 1
'ActiveWindow.LargeScroll Down:=-1
'ActiveWindow.SmallScroll Down:=ile
'ActiveWindow.ScrollIntoView Left:=300, Top:=17 * ile,
Width:=0, Height:=0
End If
'If k > 2 Then ActiveWindow.SmallScroll ToRight:=1
Olewy = Olewy + Oszer
Next d
WybierzPanel1
OknoMin

klasa = Sheets(nPLAN).Cells(1, k)
If znacznik <> 0 Then Okna5UstawFiltr klasa
wynik = WybierzPanel(3)

'i jeszcze przycisk na pasku
With Application.CommandBars("PLAN").Controls(PrzyciskOkna5)
.Caption = "OKNO5 OFF"
.OnAction = "Okna5OFF"
.ToolTipText = "widoczne tylko jedno okno"
End With
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD Okna5ON"
End Sub

Sub OknoNor()
ActiveWindow.WindowState = xlNormal
End Sub
Sub OknoMin()
ActiveWindow.WindowState = xlMinimized
End Sub
Sub OknoMax()
ActiveWindow.WindowState = xlMaximized
End Sub

'gdy 5 okien to może od razu odpowiedni filtr
Sub Okna5UstawFiltr(klasa As Variant)
On Error GoTo bład
WybierzPanel2
PrzydziałyPokażWszystko
Selection.AutoFilter Field:=3, Criteria1:=klasa
PrzydziałySortPrzedmiot
wynik = WybierzPanel(3)
Exit Sub
bład:
MsgBox "BŁĄD Okna5UstawFiltr"
End Sub

'IMPORT
Public plikOD, plikDO As Variant

'zamiast kopiować z jednej wersji do drugiej można pobrać z innego
pliku potrzebne dane

'jeśli tabeli nie ma to zostawiamy

'z obsługi nie pobieramy
'P - numery przydziałów i nazwy klas z 1 wiersza
'PLAN - numery klas i nazwy klas z 1 wiersza (wpisy się odświeżą)
'NOT - notatki
'DP - import z e-dziennika
'sale
'nauczyciele
'klasy
'przedmioty
'grupy
'łączone
'przydziały

Sub ImportObsługa()
DialogSheets("dIMP").Labels("eee").Text = ""
DialogSheets("dIMP").Show
End Sub

Sub ImportZaznaczWszystko()
For w = 20 To 29
Sheets(nOBSŁUGA).Cells(w, 4) = True
Next w
End Sub

' IMPORT
*****
Sub ImportDanych()
On Error GoTo bład
'własnie otwarty, do którego wstawiamy
Application.ScreenUpdating = False
plikDO = ActiveWorkbook.Name

'otworzyć inny arkusz wynik true=false
wynik = Application.Dialogs(xlDialogOpen).Show

UserForm_Initialize

If wynik = False Then
UserForm1.Hide
Exit Sub
End If
'otwierany, z którego kopiujemy nazwa.xls
plikOD = ActiveWorkbook.Name

'SALE
If Workbooks(plikDO).Sheets(nOBSŁUGA).Range("D20") = True Then
'Workbooks(plikDO).DialogSheets("dIMP").Labels("eee").Text = "X"
arkusz = "sale"
For w = 2 To 101
For k = 2 To 6
X = Workbooks(plikOD).Sheets(arkusz).Cells(w, k)
Workbooks(plikDO).Sheets(arkusz).Cells(w, k) = X
Next k
Next w
End If

'dołożyć ikony
If Workbooks(plikDO).Sheets(nOBSŁUGA).Range("D21") = True Then
'NAUCZYCIELE
'Workbooks(plikDO).DialogSheets("dIMP").Labels("eee").Text = "XX"
arkusz = "nauczyciele"
For w = 2 To 101
For k = 2 To 13
X = Workbooks(plikOD).Sheets(arkusz).Cells(w, k)
Workbooks(plikDO).Sheets(arkusz).Cells(w, k) = X
Next k
Next w
'a teraz ikonki
'ale sprawdzić czy są okna, bo inaczej bład
dwukropek = Left(Right(ActiveWindow.Caption, 2), 1)
For w = 2 To 101
k = 11
'ale jeśli tylko okienko planu to nie ma :1
If dwukropek = ":" Then
Windows(plikOD & ":1").Activate
Else
Windows(plikOD).Activate
End If
Sheets(arkusz).Select

'tu jesszetrzeba pomysleć
dwukropek = Left(Right(ActiveWindow.Caption, 2), 1)
Cells(w, 11).Select
Selection.Copy
'ale jeśli tylko okienko planu to nie ma :1
If dwukropek = ":" Then
Windows(plikOD & ":1").Activate
Else
Windows(plikOD).Activate
End If
Sheets(arkusz).Select
Cells(w, 11).Select
ActiveSheet.Paste
Next w
End If

If Workbooks(plikDO).Sheets(nOBSŁUGA).Range("D22") = True Then
'KLASY
'Workbooks(plikDO).DialogSheets("dIMP").Labels("eee").Text = "XXX"
arkusz = "klasy"
For w = 2 To 101
For k = 2 To 4
X = Workbooks(plikOD).Sheets(arkusz).Cells(w, k)
Workbooks(plikDO).Sheets(arkusz).Cells(w, k) = X
Next k
Next w
End If

If Workbooks(plikDO).Sheets(nOBSŁUGA).Range("D23") = True Then
'PRZEDMIOTY

```

```

'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXX"
arkusz = "przedmioty"
For w = 2 To 101
For k = 2 To 4
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
Next k
Next w
End If

If Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D24") = True Then
'GRUPY
'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXXXX"
arkusz = "grupy"
For w = 2 To 101
For k = 2 To 5
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
Next k
Next w
End If

If Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D25") = True Then
'ŁĄCZONE
'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXXXX"
arkusz = "łączone"
For w = 2 To 101
'kolory
c = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w,
2) .Interior .ColorIndex
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w,
k) .Interior .ColorIndex = c
For k = 2 To 16
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
Next k
Next w
End If

If Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D26") = True Then
'PRZYDZIAŁY
'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXXXXXX"
arkusz = "przydziały"
For w = 2 To 1001
'kolory
c = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w,
2) .Interior .ColorIndex
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w,
2) .Interior .ColorIndex = c
For k = 2 To 16
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
Next k
Next w
End If

If Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D27") = True Then
'DP
'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXXXXXXXX"
arkusz = "DP"
For w = 2 To 1001
For k = 2 To 10
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
Next k
Next w
End If

'jeśli jest czcionka ikon to znaczy że pobieramy z nowej wersji (3
kolumny)
wys = Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D6") 'wysokość czcionki ikon
If wys > 0 Then wer = 3 Else wer = 2

If Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D28") = True Then
'P
'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXXXXXXXX"
arkusz = "P"
For w = 1 To 469
For kol = 1 To 24
k = kol * wer
kn = kol * 3
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, kn) = X
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k + 1)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, kn + 1) = X
Next kol
Next w

'PLAN
arkusz = "PLAN"
For w = 1 To 469
For kol = 1 To 24
k = kol * wer '2 jeśli ze starego
kn = kol * 3
'nie potrzeba bo jest odnow plan BP
'X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
'Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k + 1)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, kn + 1) = X
'ikony
'Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k - 1) .Copy
'Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, kn - 1) .Paste
Next kol
Next w
End If

If Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D29") = True Then
'NOTATKI
'Workbooks (plikDO) .DialogSheets ("dIMP") .Labels ("eee") .Text =
"XXXXXXXXXX"
arkusz = "NOT"
For w = 2 To 1001
For k = 2 To 50
X = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k) = X
Next k
Next w
End If

'zamykamy arkusz importu
Workbooks (plikOD) .Activate
ActiveWorkbook .Close SaveChanges:=False

PlanOdnówBP
Application .ScreenUpdating = True
UserForm1 .Hide
MsgBox "Koniec importu"

Exit Sub
bład:
Application .ScreenUpdating = True
ActiveWorkbook .Close SaveChanges:=False
UserForm1 .Hide
MsgBox "BŁĄD IMPORT"
End Sub
' IMPORT
*****
' PORÓWNAJ PLANY
*****
Sub PorównajPlany ()
On Error GoTo bład
'własnie otwarty
Application .ScreenUpdating = False
Worksheets ("POR") .Select
Worksheets ("POR") .Cells .ClearContents
Worksheets ("POR") .Range ("A1") .Select

plikDO = ActiveWorkbook .Name
wynik = Application .Dialogs (xlDialogOpen) .Show

UserForm1 .Initialize
If wynik = False Then
UserForm1 .Hide
Exit Sub
End If
plikOD = ActiveWorkbook .Name

arkusz = "P"
por = "POR"
With Workbooks (plikDO) .Sheets (por)
.Cells (1, 1) = "STARY: " & plikOD & " NOWY: " & plikDO
.Cells (2, 1) = "LP"
.Cells (2, 2) = "KL"
.Cells (2, 3) = "DZ"
.Cells (2, 4) = "GO"
.Cells (2, 5) = "PRZ"
.Cells (2, 6) = "GR"
.Cells (2, 7) = "NAU"
.Cells (2, 8) = "JEST"
.Cells (2, 9) = "BYŁO"
.Cells (2, 10) = "PRZ"
.Cells (2, 11) = "GR"
.Cells (2, 12) = "NAU"

End With
Workbooks (plikDO) .Activate
wiersz = 2 'w arkuszu PORÓWNAJ od którego zaczynamy
For w = 2 To 469
For kol = 1 To 24
k = kol * 3
prz = Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
prz1 = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k)
sal = Workbooks (plikDO) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k + 1)
sall = Workbooks (plikOD) .Sheets (arkusz) .Cells (w, k + 1)

'gdz są różnice (tabela z przydziałami powinna być taka sama)
If prz <> prz1 Then
ww = SzukajWiersza (prz) 'szukamy wiersza w którym
znaleziony przydział
If ww > 0 Then
WrzucWierszDoObslugi (ww)
gru = Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("C8")
'grupa
pre = Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D8")
'przedmiot
nau = Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("E8")
'nauczyciel
End If
ww1 = SzukajWiersza (prz1)
If ww1 > 0 Then
WrzucWierszDoObslugi (ww1)
grul = Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("C8")
'grupa
pre1 = Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("D8")
'przedmiot
nau1 = Workbooks (plikDO) .Sheets (NOBSŁUGA) .Range ("E8")
'nauczyciel
End If

'bedzie zapis w kolejnym wierszu bo jest różnica
wiersz = wiersz + 1

With Workbooks (plikDO) .Sheets (por)
wie = w Mod 4
dzi = Int (w / 100) + 1
Select Case wie
Case 2
wiersz1 = w
Case 3
wiersz1 = w - 1
Case 0

```

```

        wiersz1 = w - 2
    Case 1
        wiersz1 = w - 3
    End Select

    .Cells(wiersz, 1) = wiersz - 2
    .Cells(wiersz, 2) =
Workbooks(plikDO).Sheets("PLAN").Cells(1, k) 'klasa
    .Cells(wiersz, 3) = dzi 'dzień
    .Cells(wiersz, 4) =
Workbooks(plikDO).Sheets("PLAN").Cells(wiersz1, 1) 'godzina
    If ww > 0 Then
        .Cells(wiersz, 5) = pre
        .Cells(wiersz, 6) = gru
        .Cells(wiersz, 7) = nau
    End If
        .Cells(wiersz, 8) = prz
        .Cells(wiersz, 9) = prz1
    If ww1 > 0 Then
        .Cells(wiersz, 10) = pre1
        .Cells(wiersz, 11) = grul
        .Cells(wiersz, 12) = nau1
    End If

    End With
End If
    If sal <> sal1 Then
        wiersz = wiersz + 1
        Workbooks(plikDO).Sheets(por).Cells(wiersz, 1) = sal
        Workbooks(plikDO).Sheets(por).Cells(wiersz, 2) = sal1
    End If
Next kol
Next w

'zamykamy arkusz importu
Workbooks(plikOD).Activate
ActiveWorkbook.Close SaveChanges:=False

UserForm1.Hide
Sheets("POR").Select

Range("B2:L2000").Sort _
    Key1:=Range("B3"), Order1:=xlAscending, _
    Key2:=Range("C3"), Order2:=xlAscending, _
    Key3:=Range("D3"), Order3:=xlAscending, _
    Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,
Orientation:=xlTopToBottom, _
    DataOption1:=xlSortNormal, DataOption2:=xlSortNormal,
DataOption3:=xlSortNormal

Range("A1").Select
Application.ScreenUpdating = True
MsgBox "Koniec importu"
Exit Sub
błąd:
Application.ScreenUpdating = True
If ActiveWorkbook.Name <> plikOD Then ActiveWorkbook.Close
SaveChanges:=False
UserForm1.Hide
MsgBox "BŁĄD PORÓWNAJ PLANY"
End Sub
' PORÓWNAJ PLANY
*****

Sub SkokPOR()
    Sheets("POR").Select
End Sub

Sub DrukujPorównanie()
    w = 3
    Do
        w = w + 1
        Loop Until Sheets("POR").Cells(w, 1) = ""

        napis = "A1:L" & w - 1
        'Sheets("POR").Range(napis).Select
        ActiveSheet.PageSetup.PrintArea = napis
        ActiveWindow.SelectedSheets.PrintPreview
        Sheets("POR").Range("C1").Select
    End Sub

'osobne tabelki dla nauczycieli
Sub SkokOkienka()
    WybierzPanell
    Sheets("OKIENKA").Select
End Sub
'okienka nauczycieli
Sub SkokOkienkaN()
    WybierzPanell
    Sheets("OKIENKA1").Select
End Sub
'okienka klas
Sub SkokOkienkaK()
    WybierzPanell
    Sheets("OKIENKA2").Select
End Sub
'okienka sal
Sub SkokOkienkaS()
    WybierzPanell
    Sheets("OKIENKA3").Select
End Sub
'zaczyna okienka kończy
Sub SkokOkienka4()
    WybierzPanell
    Sheets("OKIENKA4").Select
End Sub

'nowy plan - trzeba okienka przeliczyć od nowa
Sub PrzeliczOkienka()
    Dim Msg, Style, Title, Help, Ctxt, Response, MyString
    Msg = "Czy na pewno przeliczyć wszystkie tabele okienek?"
    Style = vbYesNo + vbCritical + vbDefaultButton2
    Title = "PRZELICZ"

    wynik = MsgBox(Msg, Style, Title)
    If wynik = vbYes Then
        PokażOkienkaALL
        PokażOkienka1
        PokażOkienka2
        PokażOkienka3
        PokażOkienka4
    End If
    SkokPLAN
End Sub

'okienka NAUCZYCIELI
Sub PokażOkienka1()
    On Error GoTo bład
    OK1 = "OKIENKA1"
    Sheets(OK1).Select
    Sheets(OK1).Range("C2:AZ100").ClearContents
    Sheets(OK1).Columns("C:AZ").Interior.ColorIndex = xlNone

    KOP = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I11") 'kolor w okienkach
    KOG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("H11") 'kolor w okienkach gdy grupa
    łącz = Chr(10)
    wys = 45 '33.75
    sze = 3.57
    Application.ScreenUpdating = False

    'wstawiamy nazwiska i skróty nauczycieli
    Sheets(OK1).Rows("2:3").ClearContents
    w = 2
    Do
        Sheets(OK1).Cells(2, w + 2) = Sheets("nauczyciele").Cells(w,
3)
        Sheets(OK1).Cells(3, w + 2) = Sheets("nauczyciele").Cells(w,
4)
        Sheets(OK1).Columns(w + 2).ColumnWidth = sze
        w = w + 1
        Loop Until Sheets("nauczyciele").Cells(w, 3) = ""

    'pokazujemy tylko te godziny, które w parametrach
    Sheets(OK1).Rows("4:100").RowHeight = 0
    kod = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'kolumny wyświetlane KLASY
    kdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")

    Sheets(OK1).Rows(1).RowHeight = 0
    Sheets(OK1).Rows(2).RowHeight = 80
    For ww = 0 To 4
        kpocz = kod + 5
        kkońc = kpocz + kdo
        Sheets(OK1).Rows(4 + ww * 18).RowHeight = 2
        For w = kpocz To kkońc
            Sheets(OK1).Rows(w + ww * 18).RowHeight = wys
            Sheets(OK1).Cells(w + ww * 18, 3) = w - kpocz
        Next w
    Next ww
    Application.ScreenUpdating = True

    ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10") 'ile kolumn na planie
    wi = 2 'wiersz nauczyciela w obsłudze
    ko = 1 'kolumna okienek 1, 21, 41,
Do
    Application.ScreenUpdating = False
    'sNAUCZ = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 3)
    sNAU = Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 4)
    Sheets(OK1).Cells(2, wi + 2).Select

    For dzi = 1 To 5 'dzień
    For god = 0 To 16 'godzina
    For kra = 0 To 3 'kratki w lekcji
        wie = (dzi - 1) * 100 + god * 4 + kra + 2 'wiersz na planie
    For kol = 1 To ilekolumn 'kolumna klasy
        nr = Sheets("P").Cells(wie, kol * 3) 'numer przydziału
        If nr > 0 Then
            wiersz = SzukajWiersza(nr)
            kla = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 3)
            gru = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 4)
            prz = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 5)
            nau = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 6)
            sal = Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol * 3 + 1)

            If gru = "" Then gr = "" Else gr = "[" & gru & "]"
            If sal = "" Then sl = "" Else sl = "(" & sal & ")"
            If nau = sNAU Then
                'wyliczamy wiersz i kolumnę w OKIENKA
                wOK = god + 5 + (dzi - 1) * 18 '2 + OK * 6 + dzi
                'ActiveCell.FormulaR1C1 = "3bT" & Chr(10) & "" &
Chr(10) & "POL"
                'ActiveCell.Characters(Start:=1,
Length:=3).Font.FontStyle = "Pogrubbyony"
                'gdy były grupy to nadpisze
                If Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) = "" Then
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2).Interior.ColorIndex
= KOP
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) = kla & łącz & gr &
łącz & prz & łącz & sl
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=1, Length:=3).Font.FontStyle = "Pogrubbyony"
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=4, Length:=20).Font.FontStyle = "Normalny"
                Else
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2).Interior.ColorIndex
= KOG
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) =
Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) & łącz & kla & łącz & gr & łącz & prz
'& łącz & sal
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=1, Length:=3).Font.FontStyle = "Pogrubbyony"
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=4, Length:=30).Font.FontStyle = "Normalny"
                End If
            End If
        End If
    Next kol

```

```

Next kra
Next god
Next dzi

wi = wi + 1
Application.ScreenUpdating = True
Loop Until Sheets("nauczyciele").Cells(wi, 3) = ""
Exit Sub

błąd:
MsgBox "BŁĄD PokażOkienka1"
End Sub

'okienka KLAS
Sub PokażOkienka2()
On Error GoTo błąd
OK1 = "OKIENKA2"
Sheets(OK1).Select
Sheets(OK1).Range("C2:AZ100").ClearContents
Sheets(OK1).Columns("C:AZ").Interior.ColorIndex = xlNone

KOP = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I11") 'kolor w okienkach
KOG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("H11") 'kolor w okienkach gdy grupa
wys = 45 '33.75
sze = 6
łącz = Chr(10)
Application.ScreenUpdating = False

'wstawiamy nazwiska i skróty klas
Sheets(OK1).Rows("2:3").ClearContents
w = 2
Do
    Sheets(OK1).Cells(2, w + 2) = Sheets("klasy").Cells(w, 3)
    Sheets(OK1).Cells(3, w + 2) = Sheets("klasy").Cells(w, 4)
    Sheets(OK1).Columns(w + 2).ColumnWidth = sze
    w = w + 1
Loop Until Sheets("klasy").Cells(w, 3) = ""

'pokazujemy tylko te godziny, które w parametrach
Sheets(OK1).Rows("4:100").RowHeight = 0
kod = Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'kolumny wyświetlane KLASY
kdo = Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")

Sheets(OK1).Rows(1).RowHeight = 0
Sheets(OK1).Rows(2).RowHeight = 60
For ww = 0 To 4
    kpocz = kod + 5
    kkońc = kpocz + kdo
    Sheets(OK1).Rows(4 + ww * 18).RowHeight = 2
    For w = kpocz To kkońc
        Sheets(OK1).Rows(w + ww * 18).RowHeight = wys
        Sheets(OK1).Cells(w + ww * 18, 3) = w - kpocz
    Next w
Next ww
Application.ScreenUpdating = True

ilekolumn = Sheets(nOBSŁUGA).Range("A10") 'ile kolumn na planie
wi = 2 'wiersz klasy w obsłudze
ko = 1 'kolumna okienek
Do
    Application.ScreenUpdating = False
    sKLASA = Sheets("klasy").Cells(wi, 3)
    sKLA = Sheets("klasy").Cells(wi, 4)
    Sheets(OK1).Cells(2, wi + 2).Select

    For dzi = 1 To 5 'dzień
    For god = 0 To 16 'godzina
    For kra = 0 To 3 'kratki w lekcji
        wie = (dzi - 1) * 100 + god * 4 + kra + 2 'wiersz na planie
    For kol = 1 To ilekolumn 'kolumna klasy
        nr = Sheets("P").Cells(wie, kol * 3) 'numer przydziału
        If nr > 0 Then
            wiersz = SzukajWiersza(nr)
            kla = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 3)
            gru = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 4)
            prz = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 5)
            nau = Sheets("przydziały").Cells(wiersz, 6)
            sal = Sheets(nPLAN).Cells(wie, kol * 3 + 1)

            If gru = "" Then gr = "" Else gr = "[" & gru & "]"
            If sal = "" Then sa = "" Else sa = "(" & sal & ")"

            If kla = sKLA Then
                'wliczamy wiersz i kolumnę w OKIENKA
                wOK = god + 5 + (dzi - 1) * 18 '2 + OK * 6 + dzi
                If Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) = "" Then
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2).Interior.ColorIndex
= KOP
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) = kla & łącz & prz
& łącz & gr & łącz & nau
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=1, Length:=3).Font.FontStyle = "Pogrubiony"
                    Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=4, Length:=20).Font.FontStyle = "Normalny"
                    Else
                        Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2).Interior.ColorIndex
= KOG
                        Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) =
Sheets(OK1).Cells(wOK, wi + 2) & Chr(10) & kla & łącz & prz & łącz &
gr & łącz & nau
                        Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=1, Length:=3).Font.FontStyle = "Pogrubiony"
                        Sheets(OK1).Cells(wOK, wi +
2).Characters(Start:=4, Length:=30).Font.FontStyle = "Normalny"
                        End If
                    End If
                Next kol
            Next kra
            Next god
            Next dzi

            wi = wi + 1
            Application.ScreenUpdating = True
            Loop Until Sheets("sale").Cells(wi, 3) = ""
            Exit Sub

błąd:
MsgBox "BŁĄD PokażOkienka3"
End Sub

```

```

'kto zaczyna, kończy, ma okienka
Sub PokażOkienka4()
'On Error GoTo błąd
OK1 = "OKIENKA4"
Sheets(OK1).Select
Sheets(OK1).Range("D5:AZ100").ClearContents
Sheets(OK1).Columns("C:AZ").Interior.ColorIndex = xlNone

kOP = Sheets(nOBSŁUGA).Range("I11") 'kolor w okienkach
kOG = Sheets(nOBSŁUGA).Range("H11") 'kolor w okienkach gdy grupa
łącz = Chr(10)
wys = 22.5 '33.75
sze = 33 '3.57
Application.ScreenUpdating = False

'wstawiamy nazwiska i skróty nauczycieli
'Sheets(OK1).Rows("2:3").ClearContents
w = 2
Do
    Sheets(OK1).Columns(w + 2).ColumnWidth = sze
    w = w + 1
Loop Until Sheets("nauczyciele").Cells(w, 3) = ""

'przelatujemy po nazwiskach w arkuszu OKIENKA1
kol = 4
Do
    nau = Sheets("OKIENKA1").Cells(3, kol) 'skróty
    zacz = -1
    okno = -1
    konc = -1
    oki = 0
    For dzi = 1 To 5
        god = -1
        Do
            god = god + 1
            wie = god + 5 + (dzi - 1) * 18
            Loop Until Sheets("OKIENKA1").Cells(wie, kol) <> "" Or god >
15
            'gdy zaczął to patrzymy na koniec
            If god <= 16 Then
                zacz = god
                pop = Sheets("OKIENKA4").Cells(god + 5, dzi + 3)
                If pop = "" Then łącz = "" Else łącz = ", "
                Sheets("OKIENKA4").Cells(god + 5, dzi + 3) = pop & łącz &
nau
            End If
            'a teraz od tyłu
            god = 16
            Do
                god = god - 1
                wie = god + 5 + (dzi - 1) * 18
                Loop Until Sheets("OKIENKA1").Cells(wie, kol) <> "" Or god < 0
                If god >= 0 Then
                    konc = god
                    pop = Sheets("OKIENKA4").Cells(god + 41, dzi + 3)
                    If pop = "" Then łącz = "" Else łącz = ", "
                    Sheets("OKIENKA4").Cells(god + 41, dzi + 3) = pop & łącz &
nau
                End If
            'a teraz okienka, a wiemy kiedy zaczyna i kończy
            If zacz <> -1 And konc <> -1 And zacz < konc Then

            For god = zacz To konc
                wie = god + 5 + (dzi - 1) * 18
                okn = Sheets("OKIENKA1").Cells(wie, kol)
                'jest okienko w środku
                If okn = "" Then
                    okno = god
                    oki = oki + 1
                    pop = Sheets("OKIENKA4").Cells(god + 23, dzi + 3)
                    If pop = "" Then łącz = "" Else łącz = ", "
                    Sheets("OKIENKA4").Cells(god + 23, dzi + 3) = pop &
łącz & nau
                End If
            Next god
            End If
            Next dzi

            Sheets("OKIENKA4").Cells(100 + kol, 3) = oki
            Sheets("OKIENKA4").Cells(100 + kol, 4) = nau

            kol = kol + 1
            Loop Until Sheets("OKIENKA1").Cells(2, kol) = ""

            'a teraz likwidujemy puste wiersze
            Sheets(OK1).Rows("4:100").RowHeight = 0
            kod = 0 'Sheets(nOBSŁUGA).Range("B9") 'wyświetlane godziny
            kdo = 15 'Sheets(nOBSŁUGA).Range("C9")

            Sheets(OK1).Rows(1).RowHeight = 0
            Sheets(OK1).Rows(2).RowHeight = 30
            For ww = 0 To 4
                kpocz = kod + 5
                kkońc = kpocz + kdo
                Sheets(OK1).Rows(4 + ww * 18).RowHeight = 2
                For w = kpocz To kkońc
                    napis = ""
                    For d = 4 To 8
                        napis = napis + Sheets("OKIENKA4").Cells(w + ww * 18,
d)
                    Next d
                    If napis <> "" Or w < 12 Then
                        Sheets(OK1).Rows(w + ww * 18).RowHeight = wys
                    'Else
                    '    Sheets(OK1).Rows(w + ww * 18).RowHeight = 0
                    End If
                    Sheets(OK1).Cells(w + ww * 18, 3) = w - kpocz
                Next w
            Next ww
            Application.ScreenUpdating = True

```

```

Exit Sub
błąd:
MsgBox "BŁĄD kto zaczyna, kończy, ma okienka"
End Sub

Sub xxx()
DialogSheets("dDP (2)").Show
'selected(i)
'list(i)
ile = Sheets("dDp (2)").ListBoxes("PLDK").ListCount
For i = 1 To 10
    X = Sheets("dDp (2)").ListBoxes("PLDK").Selected(i)
MsgBox X
Next i
End Sub

'obsługa drukowania nowe 12.09.2015

Sub dDPZaznaczKlasy()
ile = Sheets("dDp").ListBoxes("PLDK").ListCount
'sprawdzamy jak zaznaczony pierwszy i reszta na odwrót
jak = Not (Sheets("dDp").ListBoxes("PLDK").Selected(1))
For i = 1 To ile
    X = Sheets("dDp").ListBoxes("PLDK").List(i)
    If X <> "" Then Sheets("dDp").ListBoxes("PLDK").Selected(i) = jak
Next i
End Sub

Sub dDPZaznaczNauczyciele()
ile = Sheets("dDp").ListBoxes("PLDN").ListCount
'sprawdzamy jak zaznaczony pierwszy i reszta na odwrót
jak = Not (Sheets("dDp").ListBoxes("PLDN").Selected(1))
For i = 1 To ile
    X = Sheets("dDp").ListBoxes("PLDN").List(i)
    If X <> "" Then Sheets("dDp").ListBoxes("PLDN").Selected(i) = jak
Next i
End Sub

Sub dDPZaznaczSale()
ile = Sheets("dDp").ListBoxes("PLDS").ListCount
'sprawdzamy jak zaznaczony pierwszy i reszta na odwrót
jak = Not (Sheets("dDp").ListBoxes("PLDS").Selected(1))
For i = 1 To ile
    X = Sheets("dDp").ListBoxes("PLDS").List(i)
    If X <> "" Then Sheets("dDp").ListBoxes("PLDS").Selected(i) = jak
Next i
End Sub

```