

Public Class Form1

Sub DERSLERİ_YUKLE()

Dim P1 As New Collection

```
P1.Add({"YY", "DERS KODU", "DERS ADI", "AKTS", "NOTU", "DÖNEM ORTALAMA", "GENEL ORTALAMA"})
P1.Add({"1", "MAT101", "Matematik I", "5", "BB"})
P1.Add({"1", "ENF101", "Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı", "2", "BC"})
P1.Add({"1", "FIZ101", "Fizik I", "5", "DD"})
P1.Add({"1", "KIM103", "Genel Kimya", "5", "FF"})
P1.Add({"1", "MIM103", "Teknik Resim", "4", "BA"})
P1.Add({"1", "MIM105", "Makine ve İmalat Mühendisliğine Giriş", "3", "BC"})
P1.Add({"1", "ATA101", "Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I", "2", "BC"})
P1.Add({"1", "ENG101", "İngilizce I", "2", "BC"})
P1.Add({"1", "TRK101", "Türk Dili I", "2", "BB"})
P1.Add({"2", "MAT102", "Matematik II", "5", "--"})
P1.Add({"2", "FIZ102", "Fizik II", "5", "CB"})
P1.Add({"2", "MF102", "Temel Bilgisayar Bilimleri ve Programlama Dilleri", "3", "--"})
P1.Add({"2", "MM106", "Statik", "5", "CB"})
P1.Add({"2", "ATA102", "Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II", "2", "AB"})
P1.Add({"2", "MM104", "Bilgisayar Destekli Teknik Resim", "3", "BB"})
P1.Add({"2", "ENG102", "İngilizce II", "2", "CB"})
P1.Add({"2", "TRK102", "Türk Dili II", "2", "AB"})
P1.Add({"2", "TOS106", "Yönetim ve Organizasyon", "3", "DD"})
P1.Add({"3", "MAT201", "Diferansiyel Denklemler", "5", "FF"})
P1.Add({"3", "MM203", "Mukavemet I", "3", "FF"})
P1.Add({"3", "MIM205", "Malzeme Bilimi", "4", "BC"})
P1.Add({"3", "MIM204", "Termodinamik I", "4", "BC"})
P1.Add({"3", "MIM402", "Bilgisayar Destekli Tasarım", "3", "BB"})
P1.Add({"3", "ENG201", "Teknik İngilizce I", "3", "AB"})
P1.Add({"3", "MSG101", "İş Sağlığı ve Güvenliği I", "2", "BC"})
P1.Add({"3", "TOS224", "Ekoloji", "3", "CC"})
P1.Add({"4", "MM202", "Mühendislik Matematiği", "4", "--"})
P1.Add({"4", "MIM206", "Mühendislik Malzemeleri", "4", "BC"})
P1.Add({"4", "MM212", "Üretim Planlama ve Kontrol", "2", "--"})
P1.Add({"4", "MIM213", "Atölye", "3", "BC"})
P1.Add({"4", "MM213", "Termodinamik II", "4", "--"})
P1.Add({"4", "ENG202", "Teknik İngilizce II", "3", "--"})
P1.Add({"4", "MSG102", "İş Sağlığı ve Güvenliği II", "2", "DC"})
P1.Add({"4", "BŞÜ100", "Ders Dışı Etkinlik", "3", "--"})
```

```

Dim Dt1 As New DataTable
Dim SATIR As ArrayList : SATIR = New ArrayList : SATIR.AddRange(P1(1))
For R = 1 To SATIR.Count
    Dt1.Columns.Add(SATIR(R - 1), GetType(String))
Next
Dt1.Columns(0).DataType = GetType(Double)
Dt1.Rows.Clear()
For R = 2 To P1.Count
    SATIR = New ArrayList : SATIR.AddRange(P1(R))
    Dt1.Rows.Add(SATIR.ToArray)
Next R

Dim DV As DataView = New DataView(Dt1)
'DV.RowFilter = Dt1.Columns(0).Caption & " = 'KOD3'"
'DV.RowFilter = Dt1.Columns(0).Caption & " LIKE 'K0%'"
'DV.RowFilter = Dt1.Columns(1).Caption & ">='50'"
'DV.RowFilter = Dt1.Columns(1).Caption & ">='50'" & " AND " & Dt1.Columns(1).Caption & "<='55'"
'DV.RowFilter = ""

'DV.RowFilter = Dt1.Columns(0).Caption & " = '1'"

Dim ORTALAMA_GENEL As Double = Dt1.Compute("AVG(" & Dt1.Columns(0).Caption & ")", "")
Dim ORTALAMA_DONEM1 As Double = _
    Dt1.Compute("AVG(" & Dt1.Columns(0).Caption & ")", Dt1.Columns(0).Caption & "=1")

DataGridView1.DataSource = DV
DataGridView1.AutoSizeColumns()

For Each R As DataGridViewRow In DataGridView1.Rows
    DataGridView1.Rows(R.Index).HeaderCell.Value = (R.Index + 1).ToString
Next
End Sub

Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    DERSLERI_YUKLE()
    DataGridView1.Height = Me.Height - DataGridView1.Top - 50
    DataGridView1.Width = Me.Width - DataGridView1.Left - 50
End Sub
End Class

```