|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Adı:** |   |
| Algoritma ve Programlamaya Giriş |
| **Ders İçeriği:** |   |
| Bir problemin çözümü için gerekli ilke ve evreleri kavrayabilme, algoritma ve akış şemalarını yapabilme, değişkenler, kontrol deyimleri, döngüler, diziler, alt programlar gibi kavramları anlayabilme ve kullanabilme. |
|  |
|  |
| **Ders Adı:** |   |
| Veri Yapıları ve Programlama |
| **Ders İçeriği:** |   |
| Veri tiplerini kavrayabilme, sıralı ya da doğrudan erişimli dosyaları oluşturabilme, işaretçi tip değişkenleri kavrayıp tanıyabilme, kendi kendini çağıran program parçaları oluşturabilme, özel amaçlar için kullanılabilecek veri tiplerini tanıyabilme. |