

| Dersin Kodu-Adı | BİL Kodlu Dersler (Servis Dersleri) Önkoşul |
|---|---|
| BIL 202E Programming Languages and Techniques | BIL 102E Introduction to Scientific Programming ya da BIL 106E Introduction to C Programming |

| Dersin Kodu-Adı | BLG Kodlu Dersler (Bölüm Dersleri) Önkoşul |
|---|---|
| BLG 201E Data Structures and Algorithms | BLG 102E Introduction to Programming |
| BLG 301E Algorithms and Analysis of Algorithms | BLG 201E Data Structures and Algorithms |
| BLG 224E Digital Logic Systems | BLG 223E Digital Logic Design |
| BLG 223LE Digital Logic Design Laboratory | BLG 223E Digital Logic Design almış ya da aynı dönemde alıyor olmak. |
| BLG 224LE Digital Logic Systems Laboratory | BLG 224E Digital Logic Systems almış ya da aynı dönemde alıyor olmak. |
| BLG 325E Computer Architecture | BLG 224E Digital Logic Systems |
| BLG 491E Computer Engineering Seminar | 4. Sınıf olmak |
| BLG 492E Graduation Design Project | Bütün dersleri almış olmak |
| BLG 431E Basic Methods and Principles in Image Processing | 4. Sınıf olmak |
| BLG 437E Artificial Intelligence | 4. Sınıf olmak |
| BLG 453E Advanced Database Management Systems | BLG 352E Database Management Systems |
| BLG 471E Introduction to Parallel Programming | 4. Sınıf olmak |
| BLG 435E Introduction to Data Mining | 4. Sınıf olmak |
| BLG 407E Computer Graphics | 4. Sınıf olmak |
| BLG 443E Systems Programming | BLG 341E Operating Systems |
| BLG 465E Social Network and Social Network Analysis | BLG 205 Discrete Mathematics |
| BLG 432E Fundamentals of Computer Vision | 4. Sınıf olmak |
| BLG 418E Game Technologies | 4. Sınıf olmak |
| BLG 436E Pattern Recognition | 4. Sınıf olmak |
| BLG 434E Fundamentals of Machine Learning | 4. Sınıf olmak |
| BLG 444E Spatial Information Systems | 4. Sınıf olmak |
| BLG 482E Computing for Medicine | 4. Sınıf olmak |
| BLG 484E Semantic Web | 4. Sınıf olmak |
| BLG 464 Information Security | BLG 344 Bilgisayar Ağları |
| BLG 419E Modern Approaches to Software Development | BLG 211E Object Oriented Programming |
| BLG 461 Introduction to E-Commerce | 4. Sınıf olmak |