

DERS KODU	DERS ADI	DERS KREDİ BİLGİLERİ						ÇAP KATILAN BÖLÜM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ							MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	
1. YIL GÜZ DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
MATH 101	Matematik I	4	2	0	5	6	Z EŞDEĞER	
PHYS 101	Fizik I	3	0	0	3	4	Z EŞDEĞER	
PHYS 101L	Fizik I – Laboratuvar	0	0	2	1	2	Z EŞDEĞER	
CHEM 101	Genel Kimya	3	2	0	4	6	Z EŞDEĞER	
CS 101	Programlamaya Giriş I	3	0	2	4	6	Z EŞDEĞER	
ENEN 101	Mühendislik için İngilizce I	4	0	0	4	4	Z EŞDEĞER	
TURK 101	Türk Dili I	2	0	0	2	2	Z EŞDEĞER	
GEN 100	Mühendisliğe Giriş ve Etik	2	0	0	0	0	Z EŞDEĞER	
1. YIL BAHAR DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
MATH 102	Matematik II	4	2	0	5	6	Z EŞDEĞER	
PHYS 102	Fizik II	4	0	0	4	4	Z EŞDEĞER	
PHYS 102L	Fizik II – Laboratuvar	0	0	2	1	2	Z EŞDEĞER	
BIO 102	Biyoloji	3	0	0	3	4	Z EŞDEĞER	
CS 102	Programlamaya Giriş II	3	0	2	4	6	Z	
ENEN 102	Mühendislik için İngilizce II	4	0	0	4	4	Z EŞDEĞER	
TURK 102	Türk Dili II	2	0	0	2	2	Z EŞDEĞER	
GEN 401	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I	2	0	0	2	2	Z EŞDEĞER	
2. YIL GÜZ DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
MATH 201	Doğrusal Cebir	4	0	0	4	5	Z EŞDEĞER	
CS 213	Ayrık Hesapsal Yapılar	3	0	0	3	6	Z	
CS 201	Nesne Tabanlı Programlama	3	0	2	4	6	Z	
EE 221	Sayısal Sistemler	3	0	0	4	4	Z	
EE 221L	Sayısal Sistemler – Laboratuvar	0	0	2	1	2	Z	
NAE 201	Alan Dışı Seçmeli I	3	0	0	3	5	S EŞDEĞER NAE 307	
HIST 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	Z EŞDEĞER	
2. YIL BAHAR DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
MATH 202	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5	Z EŞDEĞER	
CS 222	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	3	0	0	3	7	Z	
CS 210	Veri Yapıları	3	0	2	4	7	Z	
NAE 202	Alan Dışı Seçmeli II	3	0	0	3	5	S EŞDEĞER NAE 411	
GEN 200	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	4	Z EŞDEĞER	
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	Z EŞDEĞER	
3. YIL GÜZ DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
MATH 211	Mühendisler için Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5	Z EŞDEĞER	
CS 311	Algoritmalar	3	0	0	3	7	Z	
CS 331	Veritabanı Sistemlerine Giriş	3	0	0	3	6	Z	
CS 303	Programlama Dillerinin Prensipleri	3	0	0	3	6	Z	
CS 363	Sistem Programlama	3	0	0	3	6	Z	
CS 291	Yaz Stajı I	0	0	0	0	0	Z EŞDEĞER ME 351	
3. YIL BAHAR DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
CS 310	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	0	3	6	Z	
CS 362	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	6	Z	
CS 306	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	7	Z	
MATH 300	Mühendisler için Sayısal Analiz	4	0	0	4	5	Z EŞDEĞER	
CS 320	Gömülü Sistem Tasarımı	3	0	0	3	6	Z	
4. YIL GÜZ DÖNEMİ								
		T	U	L	K	AKTS	K	
CS 491	Lisans Projesine Giriş	2	0	0	2	2	Z (*1)	
ENEN 401	Teknik Yazma ve Sunum	3	0	0	3	3	Z	
CSAE 401	Alan Seçmeli I (Bölüm Seçmeli)	3	0	0	3	5	S	
CSAE 403	Alan Seçmeli II (Bölüm Seçmeli)	3	0	0	3	5	S	
AE 405	Alan Seçmeli III	3	0	0	3	5	S EŞDEĞER AE 415	
AE 407	Alan Seçmeli IV	3	0	0	3	5	S EŞDEĞER AE 417	
NAE 401	Alan Dışı Seçmeli III	3	0	0	3	5	S EŞDEĞER NAE 413	
CS 391	Yaz Stajı II	0	0	0	0	0	Z	

(*1) Lisans Projesine Giriş ve Lisans Projesi dersleri çok disiplinli olarak seçilip her iki bölümden de birer proje danışmanı ile birlikte yapılırsa eşdeğer kabul edilir.

4. YIL BAHAR DÖNEMİ		T	U	L	K	AKTS	K	
CS 492	Lisans Projesi	1	0	4	3	6	Z	(*1)
CSAE 402	Alan Seçmeli IV (Bölüm Seçmeli)	3	0	0	3	5	S	
AE 404	Alan Seçmeli V	3	0	0	3	5	S	
AE 406	Alan Seçmeli VI	3	0	0	3	5	S	
NAE 402	Alan Dışı Seçmeli IV	3	0	0	3	5	S	
GEN 402	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II	2	0	0	2	2	Z	EŞDEĞER
GEN 404	İnovasyon ve Girişimcilik	2	0	0	2	2	Z	EŞDEĞER

(*1) Lisans Projesine Giriş ve Lisans Projesi dersleri çok disiplinli olarak seçilip her iki bölümden de birer proje danışmanı ile birlikte yapılırsa eşdeğer kabul edilir.