

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YAZ DÖNEMİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİNDE AÇILACAK DERSLER**Fakülte Ortak Dersleri**

S.No	Kodu	Ders Adı	T+U	AKTS
1	FİZ111	Fizik I (A)	3+2	6
		Fizik I (B)	3+2	6
2	FİZ112	Fizik II (A)	3+2	6
		Fizik II (B)	3+2	6
3	MAT111	Matematik I (A)	4+0	6
		Matematik I (B)	4+0	6
4	MAT112	Matematik II (A)	4+0	6
		Matematik II (B)	4+0	6
5	KİM111	Kimya	3+2	6
6	TKN227	Programlama	3+1	4
7	TKN121	Olasılık ve İstatistik	3+0	6
8	TKN225	Diferansiyel Denklemler	4+0	6
9	TKN127	Lineer Cebir	3+0	6
10	TKN427	Girişimcilik	2+1	5
11	Bölüm Kodu	Bitirme Çalışması	0+4	10

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Dersleri

S.No	Kodu	Ders Adı	T+U	AKTS
1	ELM203	Elektrik Devreleri I	4+2	6
2	ELM204	Elektrik Devreleri II	4+2	6
3	ELM206	Sayısal Devre Tasarımı	3+2	5
4	ELM208	Sayısal Analiz	3+1	5
5	ELM210	Elektromanyetik Alan Teorisi	3+0	4
6	ELM301	İşaretler ve Sistemler	3+0	4
7	ELM305	Denetim Sistemleri	4+2	6
8	ELM307	Mikroişlemciler	3+0	5
9	ELM004	Yüksek Gerilim Tekniği	3+0	5
10	ELM042	Gerçek Zamanlı İşaret İşleme Uygulamaları	3+0	5

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Dersleri

S.No	Kodu	Ders Adı	T+U	AKTS
1	MEK101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3+1	4
2	MEK102	Bilgisayar Destekli Tasarım	3+1	5
3	MEK203	Isı Tekniği	4+1	5
4	MEK204	İşaretler ve Sistemler	3+0	4
5	MEK208	Akışkanlar Mekaniği	4+1	6
6	MEK212	Mekatronik Sistem Elemanları	3+1	4
7	MEK303	Mikroişlemciler	4+1	5
8	MEK306	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	4+1	5
9	MEK307	Üretim Yöntemleri	3+0	5
10	MEK015	Biyomekatronik	3+0	5

İnşaat Mühendisliği Bölümü Dersleri

S.No	Kodu	BÖLÜM DERSLERİ	T+U	AKTS
1	İNS 104	Malzeme Bilimi ve Laboratuvarı	3+1	5
2	İNS 202	Sayısal Analiz	4+0	6
3	İNS 204	Mukavemet	4+1	5
4	İNS 206	Yapı Statiği I	3+0	4
5	İNS 301	Yapı Statiği II	3+1	5
6	İNS 302	Betonarme	4+1	6
7	İNS 303	Zemin Mekaniği ve Lab.	3+2	6
8	İNS 307	Yapı Dinamiği	4+0	5
9	İNS 308	Hidrolik	3+1	5
10	İNS 310	Çelik Yapılar	3+1	5
11	İNS 201	Mekanik	3+1	5
12	İNS 306	Ulaştırma	3+1	5
13	İNS 304	Temel Mühendisliği	3+1	5
14	İNS 022	Ulaştırma Sistemleri (Teknik Seç)	3+0	5
15	İNS 013	İnşaat Mühendisliği Proje Yönetimi (T.S.)	3+0	5
16	İNS 305	Akışkanlar Mekaniği	4+0	4
17	İNS 312	Yapı İşletmesi ve Maliyet Analizi	3+1	4

Makine Mühendisliği Bölümü Dersleri

S.No	Kodu	Ders Adı	T+U	AKTS
1	MAK104	Statik	3+0	5
2	MAK106	Malzeme Bilgisi	3+0	4
3	MAK202	Isı Transferi	3+1	4
4	MAK204	Mukavemet	3+1	5
5	MAK205	Termodinamik	4+1	6
6	MAK206	Akışkanlar Mekaniği	4+1	6
7	MAK207	Dinamik	3+1	6
8	MAK210	Sayısal Analiz	3+1	6
9	MAK303	Makine Dinamiği	4+1	6
10	MAK304	Denetim Sistemleri	3+2	5
11	MAK212	Üretim Yöntemleri	3+0	3
12	MAK203	Bilgisayar Destekli Tasarım	3+1	4
13	MAK306	Uygulamalı Matematik	3+0	5

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Dersleri

S.No	Kodu	Ders Adı	T+U	AKTS
1	MEM103	Malzeme Bilimi	4+0	6
2	MEM106	Analitik Kimya	3+1	6
3	MEM204	Malzemelerin Fiziksel Özellikleri	3+1	4
4	MEM205	Statik ve Mukavemet	3+1	4
5	MEM208	Malzemelerin Mekanik Özellikleri ve Muayenesi	3+1	4
6	MEM210	Faz Diyagramları Dönüşümleri	3+1	5
7	MEM214	Fizikokimya	3+1	6
8	MEM308	Seramik Malzemeler	3+1	5
9	MEM048	Bilgisayar Uygulamaları	3+0	5