

Fakülte/Bölüm Adı	Dersler	AKTS	Program Çıktısı														
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13		
1. Yıl / Güz	Genel Matematik I	6	5	3	2							3					
	Genel Fizik I	7	5	3	2	1	4	3	4	3							
	Genel Kimya	7	4	2		1	4	3	4	3							
	Programlama	6	4	5	5	2	1	5	5	4		4					
	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	2	1			1		1	3	3	3	1	3	3	3		
	Türk Dili I	2										5					
1. Yıl / Bahar	Genel Matematik II	6	5	3	2							3					
	Genel Fizik II	7	5	3	2	1	4	3	4	3							
	Malzeme Bilimine Giriş	5	4	2							2						3
	Genel Biyoloji	7	4	2		1	4	3	4	3				3			
	İngilizcede Akademik Beceriler	4										5					
	Türk Dili II	2										5					
2. Yıl / Güz	Sayısal Devre Tasarımı	6	5	5	5	3	4	3	4	3							
	Elektrik Devreleri I	7	5	5	5	3	4	3	4	3							
	Mühendislik Matematiği I	6	5	4	2	2											
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2											3				
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Biyokimya	5	4	2		1	4	3	4	3				3		1	
2. Yıl / Bahar	Mikroişlemciler	6	5	5	5	3	4	3	4	3							
	Tıbbi Biyoloji	7	4	2		1	4	3	4	3				5		2	
	Olasılık ve İstatistik	6	5	4	2	2											
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2											3				
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Ekonominin İlkeleri	5											4				
	Yaz stajı 1		2	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	2			
3. Yıl / Güz	Biyomalzeme	6	3	2	4	3	3	1	2	1		2			3		5
	Biyosensörler	6	3	2	4	3	3	1	2	1		2			3		4
	Fizyoloji	6	3	2	4	3	3	1	2	1		2			5		3
	Medikal elektronik	6	5	4	1		2										4
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3. Yıl / Bahar	Biyomedikal Cihazlar	7	4	5	5	3	4	3	4	3					1		5
	Biyomekanik	6	3	2	4	3	3	1	2	1	2				2		4
	Biyomedikal Sinyal İşleme	6	4	5	4	3	2				3				2		3
	Tıbbi görüntüleme	6	5	5	4	3	2				3				4		4
	Teknik Olmayan Seçmeli Ders	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Yaz stajı II		2	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	2			
4. Yıl / Güz	Mühendislik Projesi I	5	2	5	5	5	4	5	5	5	4	5	1	2		2	
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Serbest Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teknoloji, Toplum ve Profesyonel Gelişim	1								2		5		5			
4. Yıl / Bahar	Mühendislik Projesi II	5	2	4	5	5	4	5	5	5	4	5	1				
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Teknik Seçmeli Ders	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	İnovasyon ve Girişimcilik	1								2		5		5			