

## 2022 Yılı Ve Sonrası Girişlilere Uygulanan Müfredat (Bilgisayar Mühendisliği)

<b>ÖĞRETİM PROGRAMI</b>						
<b>Yarıyıl 1</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
LIBE 120	Bilimin Temelleri ve Ufukları	2	0	2	3	5
ENG 101	Akademik İngilizce Becerileri	2	2	0	3	5
LIBE 110	İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar	3	0	0	3	5
PHYS 101	Genel Fizik I	3	0	2	4	6
MATH 101	Tek Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 101/150	Türkçe I/Yabancılar için Türkçe I	2	0	0	2	2
TEDU 101	TEDU'de İlk Yıl Deneyimi	0	0	0	0	1
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	15	4	4	19	31
<b>Yarıyıl 2</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
ENG 102	Akademik Yazma	2	2	0	3	5
MATH 102	Çok Değişkenli Analiz	3	2	0	4	7
TUR 102/160	Türkçe II/Yabancılar için Türkçe II	2	0	0	2	2
CHEM 100	Genel Kimya	3	0	0	3	5
CMPE 113	Programlamanın Temelleri I	2	0	2	3	5
LIBE 140	Sosyal ve Siyasal Çalışmalar	3	0	0	3	5
TEDU 102	Topluma Hizmet Ederek Öğrenme	1	0	0	1	1
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	16	4	2	19	30
<b>Yarıyıl 3</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
CMPE 232	Veritabanı Sistemleri	3	0	0	3	5
MATH 203	Doğrusal Cebir ve Türevsel Denklemler	3	0	0	3	5
PHYS 102	General Physics II	3	0	2	4	6
HIST 101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	0	0	2	2
EE 207	Elektrik Devreler ve Mantıksal Tasarım	2	0	2	3	6
CMPE 114	Programlamanın Temelleri II	2	0	2	3	6
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	15	0	6	18	30
<b>Yarıyıl 4</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
HIST 102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	0	0	2	2
CMPE 223	Veri Yapıları ve Algoritmalar I	3	0	0	3	6
LIBE 130	Sanat ve Tasarım	3	0	0	3	5
MATH 240	Mühendislik için Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	0	0	3	6
MATH 250	Mühendislik için Ayrık Matematik	3	0	0	3	5
CMPE 252	C Programlama	2	0	2	3	6
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	16	0	2	17	30

<b>Yarıyıl 5</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
CMPE 399	Yaz Stajı I	1	0	0	1	2
LIBE 150	Dünya Edebiyatı	3	0	0	3	5
CMPE 224	Veri Yapıları ve Algoritmalar II	3	0	0	3	6
CMPE 371	Bilgisayar Mühendisleri için Sinyaller ve Sistemler	3	0	0	3	6
CMPE 327	Hesaplama Kuramı	3	0	0	3	6
CMPE 361	Bilgisayar Organizasyonu	2	0	2	3	6
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
<b>Yarıyıl 6</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
SENG 214	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	6
CMPE 382	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	5
CMPE	Bölüm Seçmeli I	3	0	0	3	5
Math/Sci Elective	Matematik/Bilim Seçmeli I	3	0	0	3	5
FREE	Serbest Seçmeli	3	0	0	3	5
CMPE 326	Programlama Dili Kavramları	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>31</b>
<b>Yarıyıl 7</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
CMPE 499	Yaz Stajı II	1	0	0	1	3
CMPE 491	Bitirme Projesi I	1	2	0	2	5
CMPE 453	Gömülü Sistemler	2	0	2	3	6
CMPE	Bölüm Seçmeli II	3	0	0	3	5
ENGR 490	Mühendislikte Güncel Konular	2	2	0	3	5
CMPE 421	Yapay Zeka	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>29</b>
<b>Yarıyıl 8</b>						
<b>Kod</b>	<b>Ders İsmi</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
CMPE 472	Bilgisayar Ağları	2	0	2	3	6
CMPE 492	Bitirme Projesi II	1	8	0	5	12
FREE	Serbest Seçmeli II	3	0	0	3	5
CMPE	Bölüm Seçmeli III	3	0	0	3	5
	<b>Yarıyıl Kredileri</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>28</b>
	<b>Mezuniyet için gerekli toplam kredi</b>	<b>118</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>136</b>	<b>240</b>