

01. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>İngilizce Ders (A)</b>					
BME151	Genel Kimya I	3	0	3	4
BME153	Bilgisayar Programlama I	2	2	3	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

02. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>İngilizce Ders (A)</b>					
BME152	Genel Kimya II	3	0	3	4
BME154	Bilgisayar Programlama II	2	2	3	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

03. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>İngilizce Ders (A)</b>					
BME251	Biyomedikal Görüntü İşleme	3	0	3	5
BME253	Biyoteknoloji	3	0	3	5
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

04. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>İngilizce Ders (A)</b>					
BME252	Elektromanyetik Alanlar Teorisi	3	0	3	5
BME254	Klinik Mühendisliği	3	0	3	5
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

05. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>İngilizce Ders (A)</b>					
BME351	Biyomedikal Enstrümantasyon I	3	0	3	5
<b>Alan Seçmeli İngilizce Dersler (C)</b>					
BME371	Sayısal Tasarım	3	0	3	4
BME373	Veritabanı Yönetim Sistemleri	3	0	3	4
BME375	Biyokimya I	3	0	3	4
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

06. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>İngilizce Ders (A)</b>					
BME352	Biyomedikal Enstrümantasyon II	3	0	3	5
<b>Alan Seçmeli İngilizce Dersler (C)</b>					
BME372	Sinyaller ve Sistemler	3	0	3	4
BME374	Biyomedikal Mühendisliğinde Seçme Konular	3	0	3	4
BME376	Biyokimya II	3	0	3	4
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

Endüstri Stajları Staj Yönetmeliğine göre yapılacaktır.

07. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>Alan Seçmeli İngilizce Dersler (B)</b>					
BME451	Biyomedikal Sistemler	3	0	3	4
BME453	Biyomedikal Sinyal İşleme I	3	0	3	4
BME455	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	3	0	3	4
BME457	Manyetik Rezonans Görüntüleme	3	0	3	4
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

08. Yarıyıl Dersleri					
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
<b>Alan Seçmeli İngilizce Dersler (B)</b>					
BME452	Prostetik ve Yapay Organlar, Implant Tasarımı	3	0	3	4
BME454	Biyomedikal Sinyal İşleme II	3	0	3	4
BME456	Nanomateriyaller	3	0	3	4
BME458	Biyoenformatiğe Giriş	3	0	3	4
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

Endüstri Stajları Staj Yönetmeliğine göre yapılacaktır.