



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Makine Mühendisliği

1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 50 13 85 85**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Mekatronik Mühendisliği

1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 53 13 88 88**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Malzeme Mühendisliği

1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarım İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>19</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
<b>Toplam</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 56 13 99 99**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Tekstil Mühendisliği

1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh.Giriş	2	0	3	3
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 207	Mühendislik Matematiği	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 67 14 112 112**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Endüstri Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh.Giriş	2	0	3	3
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 207	Mühendislik Matematiği	3	0	4	4
ETM 211	Mühendislik Mekaniği - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>19</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 77 15 125 125**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Enerji Sistemleri Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh.Giriş	2	0	3	3
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 67 15 112 112**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

İnşaat Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh.Giriş	2	0	3	3
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 209	Malzeme Bilgisi	3	0	4	4
ETM 213	İmalat Teknolojileri - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 305	Termodinamik Sistem Tasarımı	3	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 73 14 119 119**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Bilgisayar Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 209	Malzeme Bilgisi	3	0	4	4
ETM 211	Mühendislik Mekaniği - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 305	Termodinamik Sistem Tasarımı	3	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 82 15 131 131**





ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Biyomedikal Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 209	Malzeme Bilgisi	3	0	4	4
ETM 211	Mühendislik Mekaniği - I	3	0	4	4
ETM 213	İmalat Teknolojileri - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>19</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 305	Termodinamik Sistem Tasarımı	3	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 85 15 135 135**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 209	Malzeme Bilgisi	3	0	4	4
ETM 211	Mühendislik Mekaniği - I	3	0	4	4
ETM 213	İmalat Teknolojileri - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>19</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 305	Termodinamik Sistem Tasarımı	3	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 85 15 135 135**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Harita Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 102	Matematik - II	3	0	4	4
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 209	Malzeme Bilgisi	3	0	4	4
ETM 211	Mühendislik Mekaniği - I	3	0	4	4
ETM 213	İmalat Teknolojileri - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>19</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 210	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>23</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 305	Termodinamik Sistem Tasarımı	3	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 88 15 139 139**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Çevre Mühendisliği  
1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 107	Programlama	3	0	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarımı İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 207	Mühendislik Matematiği	3	0	4	4
ETM 209	Malzeme Bilgisi	3	0	4	4
ETM 213	İmalat Teknolojileri - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>19</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 305	Termodinamik Sistem Tasarımı	3	0	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 82 14 131 131**



ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI  
2014-2015

Gıda Mühendisliği

1. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 105	Endüstriyel Tas. Müh. Giriş	2	0	3	3
ETM 107	Programlama	3	0	4	4
ETM 109	Teknik Resim	3	1	4	4
ETM 111	Temel Tasarım	3	1	5	5
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

2. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 104	Tasarım Tarihi	2	0	3	3
ETM 106	Bilgisayar Destekli Tasarım - I	3	1	5	5
ETM 108	Ürün Tasarımında Form	3	1	5	5
ETM 112	Tasarımda Görsellik	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

3. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 201	Tasarım İletişimi-I	2	0	3	3
ETM 203	Ergonomi	2	0	3	3
ETM 205	Bilgisayar Destekli Tasarım - II	3	0	4	4
ETM 211	Mühendislik Mekaniği - I	3	0	4	4
ETM 213	İmalat Teknolojileri - I	3	0	4	4
ETM 215	Ürün Tasarımı-I	3	1	4	4
<b>Toplam</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

4. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 202	Mühendislik Mekaniği - II	3	0	4	4
ETM 204	İmalat Teknolojileri - II	3	0	4	4
ETM 206	Ürün Tasarımı - II	3	1	4	4
ETM 208	Bilgisayar Destekli Üretim ve CNC Tezgâhlar	3	0	4	4
ETM 212	Makine Elemanları	3	0	4	4
ETM 214	Mühendislik Malzemeleri	3	0	3	3
ETM 216	Tasarım İletişimi -II	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

5. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 301	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - I	2	0	3	3
ETM 303	Mekanik Atölye	2	1	3	3
ETM 309	Kalıp Tasarımı	2	0	2	2
ETM 311	Tasarımda Malzeme Seçimi	2	0	2	2
ETM 313	Makine Teorisi	3	0	3	3
ETM 315	Üretim ve İşletme Stajı	0	0	6	6
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

6. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 310	Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz - II	2	0	4	4
ETM 312	Tersine Müh. Ürün Tasarım Teknikleri	2	0	4	4
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

7. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 407	Endüstriyel Tasarım ve Uygulama Projesi - II	0	3	4	4
ETM 415	Tasarım ve İmalat Stajı	0	0	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

8. Yarıyıl

KODU	DERS	T	U	K	ECTS
ETM 404	Yeni Ürün Geliştirme	2	0	4	4
ETM 406	Mezuniyet Projesi	0	4	6	6
	Seçmeli Ders	2	0	3	3
<b>Toplam</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Toplam 79 15 128 128**