



Endüstri  
Mühendisliği  
Bölümü

PLACE  
STAMP  
HERE

# BAYBURT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Tanıtım Kataloğu



**BAYBURT**  
ÜNİVERSİTESİ

Güvenli Şehrin  
Huzurlu Üniversitesi  [www.bayburt.edu.tr](http://www.bayburt.edu.tr)

 Bayburt.edu.tr  @Bayburtedu  Bayburtedutr





# Bayburt



## Bayburt

Bayburt, Doğu Anadolu'yu Karadeniz'e bağlayan tarihi İpek Yolu üzerinde yer almaktadır. Çoruh nehrinin kıyısında yer alan şehrin tarihi M.Ö. 3000 yılına kadar uzanmaktadır. 1647'de Bayburt'u ziyaret eden Evliya Çelebi, adını "zengin" ve "şehir" anlamına gelen "bay" ve "yurt" sözcükleriyle anlatmıştır. 1916'da Ruslar tarafından işgal edilen Bayburt büyük ölçüde tahrip edildi. O zamana kadar Erzurum'un bir parçası olan Bayburt, 1927 yılında Gümüşhane'ye bağlanmış ve 1989 yılında 3578 sayılı yasaya göre il statüsü kazanmıştır. TÜİK'in adrese dayalı 2017 verilerine göre, Bayburt ilinin nüfusu 80.417'dir.







# Bayburt

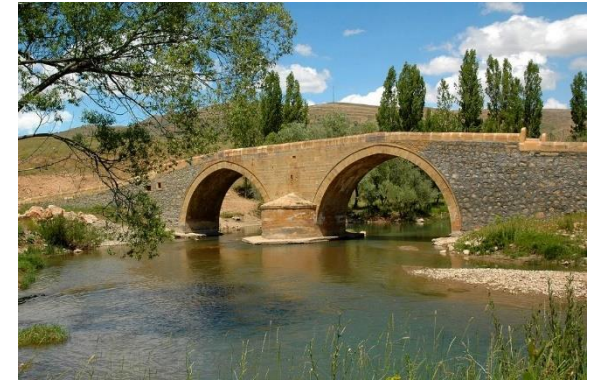


## Tarihi, Kültürel ve Turistik Yerler

Tarihi ve kültürel değerlerle zengin bir il olan Bayburt, turistik destinasyonları ve doğal güzellikleriyle de yerli ve yabancı turistlerin ilgisini çekiyor. Birçoğu Türk tarihi ve kültürüne dayanan tarihi ve kültürel yapılar şehrin tarihine ışık tutuyor. Bunlardan en önemlisi, başkenti şehirdeki bir tepe üzerinde bulunan ve konumu, yapısı ve mimari özellikleriyle dikkat çeken Bayburt Kalesi'dir.

Aydıntepe ilçesinde bulunan Aydıntepe Yeraltı Şehri ise kentin en önemli ikinci değeridir. Dünyanın ilk köy müzelerinden biri olan ve sergi salonları ile 30 hektarlık bir alana yayılan Baksi Müzesi, Çoruh'a bakan bir tepede kurulmuştur.

Cimağil Mağarası, Dede Korkut'un mezarı, Korgan Köprüsü, Sirakayalar Şelalesi, Saruhan Kalesi, Yenişehir ve Aslandağı Dinlenme Tesisleri, her yıl birçok ziyaretçiyi cezbeden diğer destinasyonlardır.





**BAYBURT  
ÜNİVERSİTESİ**

*Güvenli Şehrin Huzurlu Üniversitesi*



## Bayburt Üniversitesi

Türkiye'nin en genç yüksek öğrenim kurumlarından biri olan Bayburt Üniversitesi, 31 Mayıs 2008 tarihinde kuruldu. Bayburt Üniversitesi, eğitim ve araştırma alanında dünya çapında tanınan üniversitelerden ve/veya enstitülerden biri olmayı hedefliyor. Öğrencilerin eğitimi ve bireysel gelişimi, bölgesel ve ulusal nüfusun yaşam kalitesinin yükseltilmesinden ve öğrenci odaklı araştırmaların da bir adresi olan bir akademik yapı olmayı hedefliyor.

## İletişim

### Bayburt Üniversitesi

Bayburt Üniversitesi Dede Korkut Külliyesi  
Bayburt, 69000 Türkiye  
+90 (458) 211 1153  
rektorluk@bayburt.edu.tr

[www.bayburt.edu.tr](http://www.bayburt.edu.tr)







# Mühendislik Fakültesi



## Mühendislik Fakültesi Bölümleri

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Gıda Mühendisliği Bölümü

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Makine Mühendisliği Bölümü





# Endüstri Mühendisliği Bölümü



## Endüstri Mühendisliği Bölümü Hakkında

Bayburt Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 2016 yılında öğrenci alımına başlayarak öğretime başlamıştır. Bölüm, aday öğrenciler için lisans düzeyinde eğitim vermektedir. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde profesör doktor, doçent doktor, iki doktor öğretim üyesi ve beş araştırma görevlisi bulunmaktadır.

Bölüm, aday öğrenciler için çok çeşitli zorunlu ve seçmeli dersler sunmaktadır. Bölümün amacı, Endüstri Mühendisliği ve Yöneylem Araştırması tekniklerini kullanarak üretim ve servis sistemlerinin sorunlarına çözüm üreten yeni Endüstri Mühendisleri yetiştirmektir.

### İletişim

**Bayburt Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği Bölümü**

Bayburt Üniversitesi Dede Korkut Külliyesi  
Bayburt, 69000 Türkiye  
+90 (458) 211 1177  
muhendislik@bayburt.edu.tr

<https://bayburt.edu.tr/tr/endustri-muhendisligi-bolumu/>

### İletişim

**Dr. Akın ÖZDEMİR**

**Endüstri Mühendisliği Bölümü Erasmus  
Koordinatörü**

Bayburt Üniversitesi Dede Korkut Külliyesi  
Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği  
Bölümü Oda: 120

+90 (458) 211 1153 - 1679  
akinozdemir@bayburt.edu.tr



# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Fakülte



### Akademik Kadro

#### **Profesör Doktor (Prof. Dr.)**

Metin UÇURUM, Bölüm Başkanı (İlgi alanları: İstatiksel kalite kontrol ve deney tasarımı)

#### **Doçent Doktor (Doç. Dr.)**

Mehmet ÇINAR (İlgi alanları: Endüstriyel uygulamalar ve fizik)

#### **Doktor Öğretim Üyeleri (Dr. Öğr. Üyeleri)**

Hamid YILMAZ, Bölüm Başkan Yardımcısı (İlgi alanları: Çizelgeleme, üretim planlama ve optimizasyon)

Akın ÖZDEMİR, Erasmus Koordinatörü (İlgi alanları: Yöneylem araştırması uygulamaları ve kalite mühendisliği)

Çağatay TEKEK (İlgi alanları: Toplam koruyucu bakım, deney tasarımı ve optimizasyon)

#### **Araştırma Görevlileri (Arş. Gör.)**

Didem GÜLERYÜZ (İlgi alanları: İstatiksel kalite kontrol ve optimizasyon)

Serhan KÖKHAN (İlgi alanları: Endüstri 4.0 ve çoklu Industry 4.0 and çok amaçlı optimizasyon teknikleri)

Şeyma EMEÇ (İlgi alanları: Analitik Analytic sıradüzen problemleri, tesis tasarımı ve tedarik zinciri yönetimi)

Reyhan Merve TOPÇU (İlgi alanları: Taguchi deney tasarımı ve uygulamaları)



# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## En Son yayınlanan makaleler



M. ÇOLAK, M. UÇURUM, M. ÇINAR, & Ü. ATICI, "GG25 GRİ DÖKME DEMİR MALZEMESİNİN ÜRETİMİNDE BULANIK İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROLÜNÜN UYGULANMASI," *Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, vol. 7, no. 1, pp. 427-437, Jan. 2018.

A. Rouane, N. Tchouar, A. Kerassa, S. Belaidi, & M. ÇINAR, "Structure Based Virtual Screening and Drug Like of Quercetin Derivatives with Anti Malaria Activity," *REVIEWS IN THEORETICAL SCIENCE*, vol. 5, pp. 1-11, Jan. 2017.

M. UÇURUM, "Fuzzy Statistical Process Control of a Calcite Grinding Plant Using Total Color Difference Parameter  $\Delta E$ ," *IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN)*, vol. 7, no. 5, pp. 7-22, May 2017.

O. OUKIL, N. TCHOUAR, S. BELAIDI, T. SALAH, & M. ÇINAR, "Structural Investigation Drug Likeness Scoring and Structure Activity Property Relationships Applied On 1 2 3 Thiadiazole Derivatives with Kinas Inhibitors Activity," *Romanian Journal of Chemistry*, vol. 62, no. 1, pp. 81-92, Jan. 2017.

Ozdemir, A., & Cho, B. R. (2017). Response surface-based robust parameter design optimization with both qualitative and quantitative variables. *Engineering Optimization*, 49(10), 1796-1812.

Yılmaz, M., Çodur, M. K., & Yılmaz, H. (2017). Chinese postman problem approach for a large-scale conventional rail network in Turkey. *Tehnički vjesnik*, 24(5), 1471-1477.

Yılmaz, H., & Yılmaz, M. (2017). Note to: a mathematical model and ant colony algorithm for multi-manned assembly line balancing problem. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 89(5-8), 1935-1939.

M. UÇURUM, M. ÇOLAK, M. ÇINAR, & D. DIŞPINAR, "Implementation of Statistical Process Control SPC Techniques as Quality Control in Cast Iron Part Production," *Int. Journal of Engineering Precious Research and Application*, vol. 1, no. 3, pp. 14-24, 2016.

M. UÇURUM, M. Eda, D. Hamdi, K. Necmettin, & M. Avşar, "APPLICABILITY OF STATISTICAL PROCESS CONTROL SPC FOR SURFACE MODIFICATION PLANT AND PROPERTIES OF COATED CALCITE," *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, vol. 52, no. 2, pp. 803-820, 2016.

Ö. Bilge & M. UÇURUM, "An experimental study on the ultra fine grinding of gypsum ore in a dryball mill," *POWDER TECHNOLOGY*, vol. 291, pp. 186-192, Jan. 2016.

O. Birol & M. UÇURUM, "Investigation of the Cyanide Leaching Optimization for Ultra Fine Grinding Gold Silver Ore," *PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 34, no. 5, pp. 633-638, May 2016.

Ozdemir, A., & Cho, B. R. (2016). A nonlinear integer programming approach to solving the robust parameter design optimization problem. *Quality and Reliability Engineering International*, 32(8), 2859-2870.

Sahin, M., Kellegoz, T., & Kokhan, S. (2016). A MULTI-OBJECTIVE DECISION MAKING MODEL FOR CLASS SELECTION PROBLEM: A CASE STUDY.





# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Laboratuvarlar



### **Ergonomi Laboratuvarı**

Yapım aşamasında

### **Bilgisayar Laboratuvarları**

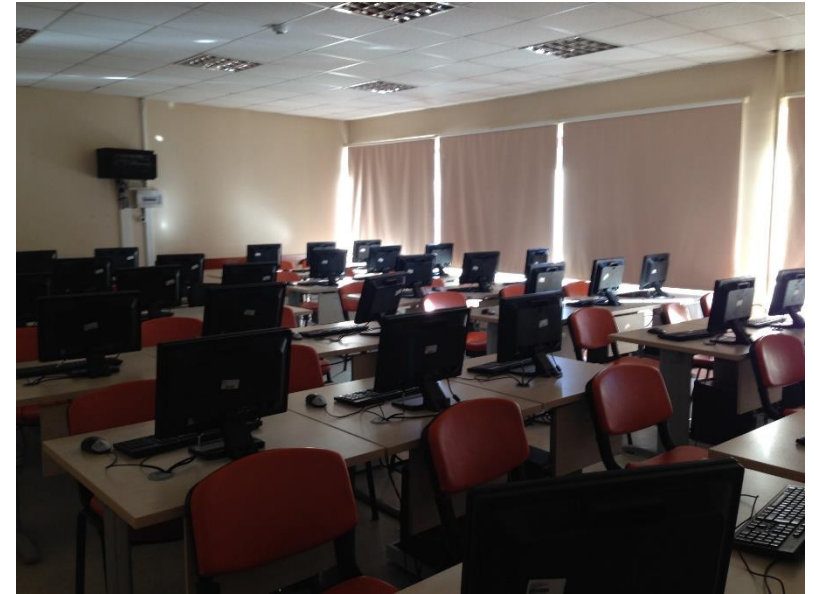
1 Bilgisayar ve Teknik Resim Sınıfı 65 kişilik

1 Bilgisayar Sınıfı 36 kişilik

1 Bilgisayar Sınıfı 30 kişilik

### **Bilgisayar Destekli Üretim Laboratuvarı (CIM)**

Yapım Aşamasında





# Endüstri Mühendisliği Bölümü Erasmus+ Programı



Erasmus+ programı Avrupa Birliği ülkelerindeki yüksek öğrenim kurumları ile öğrenci değişim programlarına olanak veren programdır.

Erasmus+ programı çerçevesinde Avrupa Birliği'ndeki üniversiteleriyle özellikle öğrencilerin değişimi programı kapsamında işbirliği yapmaktan dolayı çok memnunuz. Aşağıdaki üniversitelerle Erasmus+ sözleşmelerimiz vardır:

**Politehnica University Timisoara**

Timis, ROMANIA





# Endüstri Mühendisliği Bölümü Farabi Değişim Programı



Türkiye'deki yükseköğretim kurumları arasında öğrenci değişimini sağlayan Farabi Değişim Programı kapsamında öğrenciler bir ya da iki yarıyıl için başka bir yükseköğretim kurumunda eğitimlerine devam edebilirler.

Aşağıdaki üniversitelerle Farabi anlaşmalarımız vardır:

Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye

Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye





# Endüstri Mühendisliği Bölümü Mevlana Değişim Programı



Mevlana Değişim Programı kapsamında, Türkiye'deki yükseköğretim kurumlarının ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyindeki örgün eğitim programlarına kayıtlı öğrenciler (yükseköğretim kurumlarının ikili Mevlana Değişim Protokolü imzalamaları koşuluyla) Mevlana Değişim Programından yararlanabilirler. Öğrenciler en az bir dönem ve en fazla iki yarıyıl için Mevlana Değişim Programından yararlanabilirler. Dönem süresi, üniversitelerin eğitim sistemine göre farklılık gösterebileceğinden, toplam hareketlilik süresi bir akademik yılı geçemez.

Aşağıdaki üniversitelerle Mevlana anlaşmalarımız vardır:

Tahran Kish Uluslararası Kampüsü Üniversitesi, İran

Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Yemen

Uluslararası Karadeniz Üniversitesi, Gürcistan







# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Müfredat



### 1. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM115</a>	Kimya	Zorunlu	3	0	0	6
<a href="#">EM103</a>	Yabancı Dil I	Zorunlu	2	0	0	2
<a href="#">EM113</a>	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Zorunlu	2	0	0	3
<a href="#">EM107</a>	Matematik I	Zorunlu	4	0	0	6
<a href="#">EM109</a>	Fizik I	Zorunlu	4	0	0	6
<a href="#">EM111</a>	Teknik Resim	Zorunlu	3	1	0	5
<a href="#">EM101</a>	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	0	2
<b>Toplam</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

### 2. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM114</a>	Bilgisayar Programlama I	Zorunlu	2	1	0	5
<a href="#">EM112</a>	Ekonomi	Zorunlu	3	0	0	5
<a href="#">EM104</a>	Yabancı Dil II	Zorunlu	2	0	0	2
<a href="#">EM116</a>	Lineer Cebir	Zorunlu	2	0	0	4
<a href="#">EM108</a>	Matematik II	Zorunlu	4	0	0	6
<a href="#">EM110</a>	Fizik II	Zorunlu	3	0	0	6
<a href="#">EM102</a>	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	0	2
<b>Toplam</b>			<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>



# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Müfredat



### 3. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM211</a>	Seçmeli Ders 1	Seçmeli	-	-	-	4
<a href="#">EM105</a>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	0	2
<a href="#">EM205</a>	Bilgisayar Programlama II	Zorunlu	3	1	0	5
<a href="#">EM201</a>	Diferansiyel Denklemler	Zorunlu	4	0	0	5
<a href="#">EM207</a>	Mühendislik Ekonomisi	Zorunlu	3	0	0	4
<a href="#">EM203</a>	İstatistik I	Zorunlu	3	0	0	4
<a href="#">EM209</a>	Sistem Analizi ve Tasarımı	Zorunlu	3	0	0	4
<a href="#">ÜSD</a>	Üniversite Seçmeli Dersler Grubu	Seçmeli	-	-	-	2
<b>Toplam</b>			<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

### 4. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM212</a>	Seçmeli Ders 3	Seçmeli	-	-	-	3
<a href="#">EM106</a>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	0	2
<a href="#">EM210</a>	Seçmeli Ders 2	Seçmeli	-	-	-	3
<a href="#">EM208</a>	Ergonomi	Zorunlu	3	0	0	5
<a href="#">EM206</a>	Malzeme Bilgisi	Zorunlu	3	0	0	5
<a href="#">EM202</a>	Yöneylem Araştırması I	Zorunlu	3	0	0	6
<a href="#">EM204</a>	İstatistik II	Zorunlu	4	0	0	6
<b>Toplam</b>			<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>





# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Müfredat



### 5. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM313</a>	Seçmeli Ders 4	Seçmeli	-	-	-	3
<a href="#">EMS1</a>	Staj 1	Zorunlu	0	1	0	4
<a href="#">EM309</a>	Yönetim Bilişim Sistemleri	Zorunlu	3	0	0	4
<a href="#">EM303</a>	Yöneylem Araştırması II	Zorunlu	3	0	0	6
<a href="#">EM307</a>	Üretim Planlama ve Kontrol	Zorunlu	3	0	0	3
<a href="#">EM301</a>	Üretim Sistemleri	Zorunlu	3	0	0	3
<a href="#">EM305</a>	Simülasyon	Zorunlu	3	0	0	4
<a href="#">EM311</a>	İş Etüdü	Zorunlu	2	0	0	3
<b>Toplam</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

### 6. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM302</a>	Maliyet Analizi	Zorunlu	3	0	0	4
<a href="#">EM310</a>	Seçmeli Ders 5	Seçmeli	-	-	-	5
<a href="#">EM312</a>	Seçmeli Ders 6	Seçmeli	-	-	-	5
<a href="#">FS01</a>	Fakülte Seçmeli Dersler Grubu	Seçmeli	-	-	-	3
<a href="#">EM306</a>	Lojistik Yönetimi	Zorunlu	3	0	0	3
<a href="#">EM304</a>	Yöneylem Araştırması III	Zorunlu	3	0	0	6
<a href="#">EM308</a>	Kalite Yönetimi	Zorunlu	3	0	0	4
<b>Toplam</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>



# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Müfredat



### 7. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM405</a>	Karar Teorisi ve Analizi	Zorunlu	2	1	0	3
<a href="#">EM409</a>	Seçmeli Ders 7	Seçmeli	-	-	-	4
<a href="#">EM411</a>	Seçmeli Ders 8	Seçmeli	-	-	-	4
<a href="#">EM413</a>	Seçmeli Ders 9	Seçmeli	-	-	-	4
<a href="#">EM403</a>	Tesis Yeri Seçimi ve Tasarımı	Zorunlu	3	0	0	3
<a href="#">EM401</a>	Mezuniyet Çalışması I	Zorunlu	0	3	0	5
<a href="#">EMS2</a>	Staj 2	Zorunlu	0	1	0	4
<a href="#">EM407</a>	İstatistiksel Proses Kontrol	Zorunlu	3	0	0	3
<b>Toplam</b>			<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

### 8. Dönem

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM406</a>	Seçmeli Ders 10	Seçmeli	-	-	-	5
<a href="#">EM408</a>	Seçmeli Ders 11	Seçmeli	-	-	-	5
<a href="#">EM410</a>	Seçmeli Ders 12	Seçmeli	-	-	-	5
<a href="#">EM402</a>	Mezuniyet Çalışması II	Zorunlu	0	4	0	10
<a href="#">EM404</a>	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	3	0	0	5
<b>Toplam</b>			<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>





# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Seçmeli Dersler



### Seçmeli Ders 1

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM2111</a>	Taguchi Deney Tasarımı	Seçmeli	3	0	0	4
<a href="#">EM2112</a>	Sezgisel Optimizasyon	Seçmeli	3	0	0	4

### Üniversite Seçmeli Dersler Grubu

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">ÜS0104.1</a>	Risk Analizi	Seçmeli	2	0	0	2
<a href="#">ÜS0104.2</a>	Stratejik Yönetim Uygulamaları	Seçmeli	2	0	0	2
<a href="#">ÜS0104.3</a>	Veri Madenciliği	Seçmeli	2	0	0	2
<a href="#">ÜS0104.4</a>	Uluslararası İşletmecilik ve Girişimcilik	Seçmeli	2	0	0	2

### Seçmeli Ders 2

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM2101</a>	Bakım Planlama	Seçmeli	3	0	0	3
<a href="#">EM2102</a>	Yalın Üretim	Seçmeli	3	0	0	3

### Seçmeli Ders 3

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM2121</a>	Uygulamalı ERP Sistemleri	Seçmeli	3	0	0	3
<a href="#">EM2122</a>	Tedarik Zinciri Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	3

### Seçmeli Ders 4

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM3131</a>	Teknik Rapor Hazırlama	Seçmeli	3	0	0	3
<a href="#">EM3132</a>	Performans Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	3



# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Seçmeli Dersler



### Seçmeli Ders 5

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM3101</a>	Zeki İmalat Sistemleri	Seçmeli	3	0	0	5
<a href="#">EM3102</a>	Yapay Zeka	Seçmeli	3	0	0	5

### Seçmeli Ders 6

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM3121</a>	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	5
<a href="#">EM3122</a>	Grup Teknolojisi	Seçmeli	3	0	0	5
<a href="#">EM3123</a>	Kurumsal Varlık Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	5

### Fakülte Seçmeli Dersler Grubu

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">FS0104.1</a>	Mühendislik ve Yönetim	Seçmeli	2	0	0	3
<a href="#">FS0104.2</a>	Kalite İyileştirme Yöntemleri	Seçmeli	2	0	0	3
<a href="#">FS0104.3</a>	İnsan Kaynakları Yönetimi	Seçmeli	2	0	0	3
<a href="#">FS0104.4</a>	Mühendisler için Planlama	Seçmeli	2	0	0	3

### Seçmeli Ders 7

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM4091</a>	Servis Sistemleri Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	4
<a href="#">EM4092</a>	Karar Destek Sistemleri	Seçmeli	3	0	0	4
<a href="#">EM4093</a>	Veritabanı Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	4



# Endüstri Mühendisliği Bölümü

## Seçmeli Dersler



### Seçmeli Ders 8

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM4111</a>	Kurumsal Bilgi Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	4
<a href="#">EM4112</a>	Çok Ölçütlü Karar Verme	Seçmeli	3	0	0	4
<a href="#">EM4113</a>	Ar-Ge Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	4

### Seçmeli Ders 9

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM4131</a>	Dağıtım ve Pazarlama	Seçmeli	3	0	0	4
<a href="#">EM4132</a>	Yapılabilirlik Analizi	Seçmeli	3	0	0	4

### Seçmeli Ders 10

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM4061</a>	Makro Programlama	Elective	3	0	0	5
<a href="#">EM4062</a>	Sektörel Bazlı Süreç Yönetimi	Elective	3	0	0	5

### Seçmeli Ders 11

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM4081</a>	Altı Sigma	Seçmeli	3	0	0	5
<a href="#">EM4082</a>	Taşımacılık – Dağıtım Planlama Yönetimi	Seçmeli	3	0	0	5

### Seçmeli Ders 12

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	L	AKTS
<a href="#">EM4101</a>	Kuyruk Teorisi	Seçmeli	3	0	0	5
<a href="#">EM4102</a>	Dinamik Programlama	Seçmeli	3	0	0	5





# BAYBURT ÜNİVERSİTESİ



**BAYBURT  
ÜNİVERSİTESİ**

Güvenli Şehrin  
Huzurlu Üniversitesi [www.bayburt.edu.tr](http://www.bayburt.edu.tr)

[f Bayburt.edu.tr](http://www.bayburt.edu.tr) [@Bayburtedu](https://www.instagram.com/Bayburtedu) [Bayburtedutr](https://www.facebook.com/Bayburtedu)