

# MEZUNİYET İŞLEMLERİ

## AKIŞ ŞEMASI

1

<http://mekatronik.kocaeli.edu.tr/lisans-ders-planlari.php> adresinden bağlı olduğum ders planını kontrol edip, bağlı olduğum lisans ders planına göre 240 AKTS'yi tamamlamış olduğumu kontrol ettim.

### Örnek: 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı Ders Planı

#### I. YARIYIL

D.KODU	DERS	T	U	L	K	AKTS
FEF 101	Fizik I	3	0	2	4	5
FEF 103	Matematik I	4	1	0	4	6
FEF 105	Lineer Cebir	2	0	0	2	3
MKT 105	Electric Circuits Theory	5	0	1	5	7
MKT 109	Mekatronik Giriş	2	0	0	2	3
	Seçmeli Ders I					6
	<b>Toplam</b>					<b>30</b>

#### II. YARIYIL

D.KODU	DERS	T	U	L	K	AKTS
FEF 102	Fizik II	3	0	2	4	5
FEF 104	Matematik II	4	1	0	4	6
MUH 102	Computer Aided Drawing	3	0	1	3	5
MKT 104	Mühendislik Malzemeleri	3	0	0	3	4
MUH 106	Electronics and	3	0	1	3	5
	Seçmeli Ders II (İngilizce)					5
	<b>Toplam</b>					<b>30</b>

#### III. YARIYIL

D.KODU	DERS	T	U	L	K	AKTS
MKT 201	Engineering Mathematics	3	0	0	3	4
MUH 203	Termodinamik	3	0	0	3	4
MKT 205	Statik ve Mukavemet	4	0	0	4	5
MUH 207	Digital Design	3	0	1	3	5
MKT 209	Sistem Dinamiği	3	0	0	3	4
FEF 221	Diferansiyel Denklemler	3	1	0	3	5
	Seçmeli Ders III					3
	<b>Toplam</b>					<b>30</b>

#### IV. YARIYIL

D.KODU	DERS	T	U	L	K	AKTS
MKT 202	Dinamik	4	0	0	4	5
MKT 204	Mekatronik Yapı Elem.	4	0	0	4	5
MKT 206	Güç Elektroniği	3	0	1	3	5
MKT 210	Otomatik Kontrol	4	0	2	4	7
MKT 212	Numerical Methods in Mechatronics Engineering	3	0	0	3	4
MKT 214	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	4
	<b>Toplam</b>					<b>30</b>

Her bir yarıyılı kendi içinde tamamlamanız gerekmektedir. O döneme ait seçmeli dersi mutlaka o dönem içinde almalısınız. O dönem harici alınan bir başka seçmeli ders, o dönem içindeki seçmeli ders **yerine sayılamaz**.

**Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi**  
**Mekatronik Mühendisliği Bölümü**  
**2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı Ders Planı**  
**(I. ve II. Öğretim)**

**Seçmeli Ders Listesi**

**Seçmeli Ders I (6 AKTS)**

MKT 113 – Görsel Programlama (3+0+2)  
MKT 111 – Introduction to MATLAB Programming (3+0+2)

**Seçmeli Ders II (5 AKTS)**

MUH 110 – Computer Programming (3+0+1)  
MUH 112 – Object Oriented Programming (3+0+1)

**Seçmeli Ders III (3 AKTS)**

FEF 225 – Analitik Geometri (Analytic Geometry) (2+0+1)  
MKT 227 – Optimizasyon Yöntemleri (Optimization Methods) (3+0+0)

**Seçmeli Ders IV-V (10 AKTS)**

**MKT 302 – Proses Kontrol (3+0+1) – 5AKTS**  
MKT310 – Applied Computer Programming (2+0+2) – 5AKTS  
MUH312 – Sayısal Kontrol Sistemleri (3+0+0) – 5AKTS  
MKT316 – Hidrolik / Pnömatik (2+0+2) – 5AKTS  
MKT318 – Programlanabilir Mantıksal Denetleyiciler (3+0+0) - 5 AKTS

**Seçmeli Ders VI-VIII (En az 12 AKTS)**

MUH 411 – Introduction to Digital Signal Processing (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 413 – Otomotiv Mekatroniği (Türkçe/İngilizce) (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 421 – Introduction to Fuzzy Logic (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 431 – Industrial Automation Communication (Türkçe/İngilizce) (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 433 – Power Electronics and Drives (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 441 – Computer Aided Manufacturing (3+0+0) - 4AKTS

**Seçmeli Ders IX-XII (En az 15 AKTS)**

MKT 410 – Introduction to Finite Element Analysis (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 414 – Robot Control (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 420 – Hybrid Electric Motors (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 422 – Isıl Sistemlerin Tasarımı (Türkçe/İngilizce) (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 424 – Isı ve Kütle Transferi (Türkçe/İngilizce) (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 430 – Fundamentals of Image Processing (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 432 – Mekanik Titreşimler (Türkçe/İngilizce) (3+0+0) - 4AKTS  
MKT 423 – Real-time Control (Türkçe/İngilizce) (3+0+0) - 4AKTS  
  
MUH490 – İşyeri Mühendislik Eğitimi (5+0+0) - 5ECTS  
MUH492 – İşyeri Mühendislik Uygulaması (0+20+0) - 10ECTS

**Not:** Öğrencinin Seçmeli Ders IV- XII grubundan alacağı derslerden en az 12 ECTS'si İngilizce olmak zorundadır.

## Seçmeli Ders Grup Listeleri

Her bir grup için almanız gereken AKTS miktarı lisans ders planlarında belirtilmiştir.

Seçmeli dersleri **grup bazında** tamamlamanız gerekmektedir.

# MEZUNİYET İŞLEMLERİ

## AKIŞ ŞEMASI

- 2 Stajlarımı tamamladım, staj defterlerimi teslim ettim ve öğrenci bilgi sistemimde 60 gün stajımın görüldüğünü kontrol ettim.
- 3 [http://mekatronik.kocaeli.edu.tr/dosyalar/2022\\_2023\\_Mezuniyet\\_Dilekcesi.pdf](http://mekatronik.kocaeli.edu.tr/dosyalar/2022_2023_Mezuniyet_Dilekcesi.pdf) adresindeki güncel formatlı mezuniyet dilekçesinin çıktısını aldım ve gerekli tüm yerleri doldurarak imzaladım.
- 4 Mezuniyet dilekçemi telefonla taratıp [tugce.yaren@kocaeli.edu.tr](mailto:tugce.yaren@kocaeli.edu.tr) adresine, mail konusu 'Mezuniyet Ön Kontrol' şeklinde yazarak dilekçemi mail olarak gönderdim.
- 5 [tugce.yaren@kocaeli.edu.tr](mailto:tugce.yaren@kocaeli.edu.tr) adresinden 'Dilekçeniz uygundur, mezuniyet işlemlerini başlatabilirsiniz.' cevabını aldım.
- 6 İmzalı olarak fotoğrafını çekip onaylattığımı dilekçemi '**Otomasyon Laboratuvarı**' kapısında bulunan **Mezuniyet Dilekçeleri kutusuna** bıraktım.

Akış Őemasındaki tüm adımları takip ederek mezuniyet sürecinizi tamamlayınız.

Özel durumlar veya sorularınız için lütfen [tugce.yaren@kocaeli.edu.tr](mailto:tugce.yaren@kocaeli.edu.tr) adresinden iletiŐime geçiniz.

Mezuniyet süreci ile ilgili danıŐmak istediğiniz konuları **görüŐme saatleri içinde** veya **mail ile** danıŐmanız gerekmektedir.

ArŐ. Gör. TuĐçe YAREN – GörüŐme Saatleri

**Pazartesi 12:00 – 14:00**

**PerŐembe 13:00 – 15:00**