

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI		YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PROGRAMI	
ÇAP ÖĞRETİM PLANI		ANADAL PROGRAMINDA EŞLEŞTİRİLEN DERSLER	
1. YARIYIL		1. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
MUH1101	Mühendislik Kültürünün Temelleri		<b>Zorunlu</b>
YDL101	İngilizce I		Program İngilizce olduğu için bu ders muaf tutulmuştur.
TBB1111	Fizik I		<b>Zorunlu</b>
TBB1131	Matematik I	ISL 199	Matematik I
END1102	Bilgisayar Destekli Programlama ve Tasarım	MIS 102	Bilgisayar Programlama
TBB1030	Lineer Cebir		<b>Zorunlu</b>
END1101	Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Etik		<b>Zorunlu</b>

2. YARIYIL		2. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
YDL102	İngilizce II		Program İngilizce olduğu için bu ders muaf tutulmuştur.
TBB1212	Fizik II		<b>Zorunlu</b>
TBB1232	Matematik II	ISL 196	Matematik II
TBB1020	Genel Kimya		<b>Zorunlu</b>
END1203	Nesne Yönelimli Programlama	MIS 210	Nesne Tabanlı Programlama
IKT140	Ekonominin Temelleri	IKT 193	İktisada Giriş

3. YARIYIL		3. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
TBB2133	Olasılık ve İstatistik	ISL 293	Olasılık ve İstatistik
TBB2131	Diferansiyel Denklemler		<b>Zorunlu</b>
END2101	Algoritma Tasarımı ve Veri Yapıları	MIS 101	Algoritmalara ve Programlamaya Giriş
END2102	Mühendislik Ekonomisi		<b>Zorunlu</b>
END2103	Yöneylem Araştırması I	MIS 236	Yöneylem Araştırması
	Alan Dışı Seçmeli Ders		Alan Dışı Seçmeli Ders

4. YARIYIL		4. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
END2201	Tesis Tasarımı ve Planlaması		<b>Zorunlu</b>

TBB2236	Nümerik Analiz		<b>Zorunlu</b>
END2202	Veri Tabanı Tasarımı ve Yönetimi	MIS 231	Veritabanı Yönetim Sistemleri
END2203	İş Sistemleri Analizi ve Tasarımı		<b>Zorunlu</b>
END2204	Yöneylem Araştırması II	MIS 324	Uygulamalı Yöneylem Araştırması
	Alan Dışı Seçmeli Ders		Alan Dışı Seçmeli Ders

5. YARIYIL		5. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ISG301	İş Sağlığı ve Güvenliği I		<b>Zorunlu</b>
END3101	Tedarik Zinciri Yönetimi	MIS 333	İşlemler ve Tedarik Zinciri Yönetimi
END3111	Mesleki İngilizce		Program İngilizce olduğu için bu ders muaf tutulmuştur.
END3102	Yönetim Bilişim Sistemleri	MIS 332	Kurumsal Bilişim Sistemleri
END3103	Üretim ve Servis Sistemleri Planlama ve Kontrolü I		<b>Zorunlu</b>
END3104	Modelleme ve Simülasyon		<b>Zorunlu</b>
END3105	Yöneylem Araştırması III		<b>Zorunlu</b>

6. YARIYIL		6. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
ISG302	İş Sağlığı ve Güvenliği II		<b>Zorunlu</b>
MUH3211	Takım Çalışması		<b>Zorunlu</b>
END3201	Sistem Analizi ve Tasarımı		<b>Zorunlu</b>
END3202	Üretim ve Servis Sistemleri Planlama ve Kontrolü II		<b>Zorunlu</b>
END3203	İstatistiksel Kalite Planlama ve Kontrolü		<b>Zorunlu</b>
	Teknik Seçmeli Ders		Seçmeli Ders
	Teknik Seçmeli Ders		Seçmeli Ders

7. YARIYIL		7. YARIYIL	
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
END4101	Staj		<b>Zorunlu</b>
END4102	Bitirme Projesi		<b>Zorunlu</b>
TDL101	Türk Dili I	TDL101	Türk Dili I
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
	Teknik Seçmeli Ders		Seçmeli Ders
	Teknik Seçmeli Ders		Seçmeli Ders

Teknik Seçmeli Ders

Seçmeli Ders

## 8. YARIYIL

## 8. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı
TDL102	Türk Dili II	TDL102	Türk Dili II
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II
END4201	İşletmede Mesleki Eğitim		<b>Zorunlu</b>

- ❖ Öğrencinin ÇAP' ta alması gereken dersleri ve kredileri Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen Yükseköğretim Alan Yeterlilikleri dikkate alınarak ilgili kurulların önerisi üzerine Senato'nun onayıyla belirlenir. İlgili ÇAP'ın, öğrencinin programın sonunda asgari olarak kazanması gereken bilgi, beceri ve yetkinliklere göre tanımlanmış öğrenim kazanımlarına sahip olmasını sağlayacak şekilde düzenlenmesi gerekir.
- ❖ İlgili birim, ÇAP Programlarına ait ders ve sınav planlarının hazırlanmasında ve öğrencilerin Anadal programlarında alacağı derslerle çakışmasını engelleyecek tüm önlemleri almakla yükümlüdür.
- ❖ Ders kodları ve ders adları tam ve doğru olarak yazılmalıdır. Boş bırakılan satırlar ve doğru yazılmayan ders kodu-ders adı **değerlendirilmeye alınmayacaktır.**
- ❖ Öğrencinin ÇAP programında almak zorunda olduğu dersin bulunduğu satıra **"ZORUNLU"** yazılmalıdır. Eğer bu ders için başka bir dersten muafiyet varsa karşısına **"ZORUNLU (..... dersini almışsa MUAF)"** şeklinde yazılmalıdır.