



SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖRGÜN ÖĞRETİM ve II. ÖĞRETİM
(7+1) 8 YARIYILLIK LİSANS DERS PLANI



1. YIL															
1. YARIYIL							2. YARIYIL								
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	Türk Dili-I	Z	2	0	0	2	2		Türk Dili-II	Z	2	0	0	2	2
	Yabancı Dil 1	Z	2	0	0	2	2		Yabancı Dil 1	Z	2	0	0	2	2
	İş Hukuku	Z	2	0	0	2	3		Ortak Alan Dışı Seçmeli Ders	S	2	0	0	0	3
	Genel Fizik 1	Z	4	0	0	4	6		Kariyer Planlama	Z	1	0	0	0	2
	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Z	2	0	0	2	3		Temel Bilgisayar Bilimleri	Z	2	1	0	2,5	3
	Teknik Resim	Z	1	2	0	2	4		Genel Fizik 2	Z	4	0	0	4	6
	Genel Kimya	Z	3	0	0	3	4		Statik	Z	3	0	0	3	4
	Genel Matematik 1	Z	4	0	0	4	6		Bilgisayar Destekli Çizim	Z	1	2	0	2	3
									Mühendisler için Jeoloji	Z	2	0	0	2	2
									Genel Matematik 2	Z	4	0	0	4	6
	TOPLAM		20	2	0	21,0	30		TOPLAM		23	3	0	21,5	33

2. YIL															
3. YARIYIL								4. YARIYIL							
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	0	2	2		Ortak Alan Dışı Seçmeli Ders	S	2	0	0	0	3
	İş Güvenliği ve Sağlığı I	Z	2	0	0	2	2		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	0	2	2
	Malzeme Bilimi	Z	2	0	0	2	3		İş Güvenliği ve Sağlığı II	Z	2	0	0	2	2
	Dinamik	Z	3	0	0	3	6		Sayısal Analiz	Z	2	0	0	2	3
	Mukavemet 1	Z	3	0	0	3	6		Yapı Malzemesi	Z	2	0	1	2,5	3
	Diferansiyel Denklemler	Z	3	0	0	3	5		Mukavemet 2	Z	3	0	0	3	6
	İstatistik	Z	2	0	0	2	3		Topoğrafya	Z	2	0	0	2	3
	Mühendislik Ekonomisi	Z	2	0	0	2	3		Mühendislik Matematiği	Z	3	0	0	3	4
									Hidroloji	Z	2	0	0	2	3
									Bölüm Teknik Seçmeli I (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3
			19	0	0	19,0	30		TOPLAM		22	0	1	20,5	32

3. YIL																
5. YARIYIL								6. YARIYIL								
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS	
	Yapı İşletmesi	Z	2	0	0	2	3		Çelik Yapılar	Z	3	0	0	3	4	
	Yapı Dinamiği	Z	3	0	0	3	5		Zemin Mekaniği 2	Z	2	0	1	2,5	4	
	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	0	0	3	3		Ulaştırma 2	Z	3	0	0	3	4	
	Zemin Mekaniği 1	Z	3	0	1	3,5	6		Hidrolik	Z	3	0	0	3	5	
	Yapı Statik 1	Z	3	0	0	3	5		Yapı Statik 2	Z	3	0	0	3	5	
	Ulaştırma 1	Z	3	0	0	3	5		Betonarme 1	Z	3	0	0	3	5	
	Bölüm Teknik Seçmeli II (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3		Bölüm Teknik Seçmeli III (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3	
TOPLAM			19	0	1	19,5	30		TOPLAM			19	0	1	19,5	30

4. YIL															
7. YARIYIL								8. YARIYIL							
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	Temel İnşaatı	Z	3	0	0	3	5		Temel İnşaatı	Z	3	0	0	3	5
	Betonarme 2	Z	3	0	0	3	6		Betonarme 2	Z	3	0	0	3	6
	Yapıların Deprem Hesabı	Z	2	0	0	2	4		Yapıların Deprem Hesabı	Z	2	0	0	2	4
	Bölüm Teknik Seçmeli IV (1 Adet Ders Seçilecek)	S	3	0	0	3	4		Bölüm Teknik Seçmeli IV (1 Adet Ders Seçilecek)	S	3	0	0	3	4
	Bölüm Teknik Seçmeli V-VI (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3		Bölüm Teknik Seçmeli V-VI (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3
	Bölüm Teknik Seçmeli V-VI (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3		Bölüm Teknik Seçmeli V-VI (1 Adet Ders Seçilecek)	S	2	0	0	2	3
	Uygulamalı Girişimcilik I	S	2	0	0	0	0		Uygulamalı Girişimcilik I	S	2	0	0	2	0
	Bitirme Ödevi*	Z	0	2	0	1	5		Bitirme Ödevi*	Z	0	2	0	1	5
	TOPLAM		17	2	0	16,0	30		TOPLAM		17	2	0	16,0	30
	VEYA								VEYA						
	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	Z	5	20	0	15	25		İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	Z	5	20	0	15	25
	BİTİRME ÖDEVİ*	Z	0	2	0	1	5		BİTİRME ÖDEVİ*	Z	0	2	0	1	5
	TOPLAM		5	22	0	16,0	30		TOPLAM		5	22	0	16,0	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	(Bölüm Teknik Seçmeli I - (3 dersten 1'i seçilecek)						
	Yapı Makinaları	S	2	0	0	2	3
	Yapı Mimarlığı Bilgisi	S	2	0	0	2	3
	İnşaat Mühendisliğinde Tahribatsız Ölçüm Yöntemleri	S	2	0	0	2	3

BEŞİNCİ YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	(Bölüm Teknik Seçmeli II - (3 dersten 1'i seçilecek)						
	Ahşap Yapılar	S	2	0	0	2	3
	Yol Üst Yapısı	S	2	0	0	2	3
	Kaya Mekaniği	S	2	0	0	2	3

YEDİNCİ ve SEKİZİNCİ YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	(Bölüm Teknik Seçmeli IV - (2 dersten 1'i seçilecek)						
	Su Getirme ve Kanalizasyon	S	3	0	0	3	4
	Su Yapıları	S	3	0	0	3	4
	(Bölüm Teknik Seçmeli V-VI - (6 dersten 2'i seçilecek)						
	Kıyı Mühendisliğine Giriş	S	2	0	0	2	3
	Zemin İncelemesi	S	2	0	0	2	3
	Trafik Mühendisliğine Giriş	S	2	0	0	2	3
	Sulama Kurutma	S	2	0	0	2	3
	Tünel Teknolojisi	S	2	0	0	2	3
	Patlama Teknolojisi	S	2	0	0	2	3

ALTINCI YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER							
Kodu	Adı	Tür	T	U	L	K	AKTS
	(Bölüm Teknik Seçmeli III - (3 dersten 1'i seçilecek)						
	Prefabrik Yapılar	S	2	0	0	2	3
	Çevre Geotekniği	S	2	0	0	2	3
	Kaya Şev Stabilitesi	S	2	0	0	2	3

Toplam teorik ders saati	144
Toplam uygulama saati	29
Toplam laboratuvar saati	3
TOPLAM DERS SAATİ	176
Mezuniyet kredisi	152,0
45 iş günü zorunlu staj AKTS : 7	7
TOPLAM AKTS	245
MEZUNİYET AKTS	252

* İki yarıyıl süren dersler

