

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ											
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ											
ÖĞRETİM PLANI											
BİRİNCİ SINIF											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
CEV101	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	3	CEV102	ÇEVRE EKOLOJİSİ	2	0	0	3
CEV103	GENEL KİMYA	3	0	3	6	CEV104	ÇEVRE KİMYASI I	3	0	2	5
CEV107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	3	CEV106	ORGANİK KİMYA	4	0	0	4
FİZ101	FİZİK I	4	0	0	4	CEV108	TEKNİK ÇİZİM I	2	2	0	4
MAT101	MATEMATİK I	4	0	0	4	FİZ102	FİZİK II	4	0	0	4
TCE101	TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ	2	0	0	2	MAT102	MATEMATİK II	4	0	0	4
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
TDİ101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	TDİ102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
YDB101	YABANCI DİL I	4	0	0	4	YDB102	YABANCI DİL II	2	0	0	2
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
İKİNCİ SINIF											
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
CEV201	ÇEVRE KİMYASI II	3	0	3	6	CEV202	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	3	0	2	5
CEV203	HİDROLOJİ	3	0	0	3	CEV204	TERMODİNAMİK	3	0	0	4
CEV205	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	4	0	0	4	CEV206	TOPRAK, YERALTI SUYU KİRLİLİĞİ VE KONTR.	3	0	0	3
CEV207	STATİK VE MUKAVEMET	3	0	0	4	CEV208	HİDROLİK	3	0	0	4
CEV209	MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİK YÖNTEMLERİ	2	0	0	3	CEV210	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	0	4
CEV211	TEKNİK ÇİZİM II	2	2	0	4	CEV212	ÖLÇME BİLGİSİ	2	2	0	4
SEC	SERBEST SEÇMELİ	2	0	0	3	SEC	SERBEST SEÇMELİ	2	0	0	3
SEC	SERBEST SEÇMELİ	2	0	0	3	SEC	SERBEST SEÇMELİ	2	0	0	3
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
ÜÇÜNCÜ SINIF											
5. YARIYIL						6. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
CEV301	TEMEL İŞLEMLER 1	4	0	0	4	CEV302	TEMEL İŞLEMLER 2	4	0	0	4
CEV305	SU TEMİNİ	3	2	0	5	CEV304	TEMEL İŞLEMLER LABORATUVARI	0	0	3	3
CEV307	HAVA KİRLİLİĞİ	3	0	0	3	CEV306	HAVA KİRLİLİĞİ KONTROLÜ	3	0	0	3
CEVSE C	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4	CEV308	ATIKSULARIN UZAKLAŞTIRILMASI	3	2	0	5

CEVSE C	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4	CEVSEC	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4
CEVSE C	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4	CEVSEC	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4
SEC	SERBEST SEÇMELİ	2	0	0	3	CEVSEC	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4
CEV399	STAJ	0	0	0	3	SEC	SERBEST SEÇMELİ	2	0	0	3
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
DÖRDÜNCÜ SINIF											
7. YARIYIL						8. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
CEV401	BİTİRME PROJESİ I	1	4	0	5	CEV402	BİTİRME PROJESİ II	1	4	0	5
CEV403	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK VE KONTROLÜ	4	0	0	4	CEV404	KATI VE TEHLİKELİ ATIK YÖNETİMİ	3	0	0	3
CEV405	ÇEVRE MODELLEMESİ	2	2	0	4	CEV406	DENİZ VE KIYI KİRLİLİĞİ	3	0	0	3
CEV409	İÇME SUYU ARITIMI VE TESİS TASARIMI	3	2	0	6	CEV408	ATIKSU ARITIMI VE TESİS TASARIMI	3	2	0	5
CEVSE C	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4	CEV410	STRATEJİK ÇED	2	0	0	2
CEVSE C	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4	CEVSEC	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4
CEV499	ENDÜSTRİ STAJI	0	0	0	3	CEVSEC	TEKNİK SEÇMELİ	3	0	0	4
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30
SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
SEC201	MESLEKİ YABANCI DİL I	2	0	0	3	SEC202	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	3
SEC203	ÇEVRE VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	0	3	SEC204	DOĞAL KAYNAKLAR EKONOMİSİ	2	0	0	3
5. YARIYIL						6. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
SEC301	MESLEKİ	2	0	0	3	SEC302	BİLİMSEL	2	0	0	3

	YABANCI DİL II						ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ				
CEVSE C301	KORUNAN ALANLAR	3	0	0	4	CEVSEC3 02	ATIK AZALTIM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	4
CEVSE C303	ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	0	4	CEVSEC3 04	ÇAMUR BERTARAFI	3	0	0	4
CEVSE C305	SU KALİTESİ YÖNETİMİ	3	0	0	4	CEVSEC3 06	HAVZA YÖNETİMİ	3	0	0	4
CEVSE C307	ZEMİN MEKANİĞİ	3	0	0	4	CEVSEC3 08	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE FİZİKOKİMYASAL PREN.	3	0	0	4
CEVSE C309	TOPOGRAFYA	3	0	0	4	CEVSEC3 10	AB-TR ÇEVRE VE ENERJİ POLİTİKALARI	3	0	0	4
CEVSE C311	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	0	4	CEVSEC3 12	ÇEVRE SEDİMANTOLOJİSİ	3	0	0	4
CEVSE C313	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYG.	3	0	0	4	CEVSEC3 14	ARITMA TESİSİ HİDROLİĞİ	3	0	0	4
CEVSE C315	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE ALETLİ ANALİZ	3	0	0	4	CEVSEC3 16	POLİMER TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	4
CEVSE C317	ÇEVRE VE ENERJİ	3	0	0	4						
7. YARIYIL						8. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKT S	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AK TS
CEVSE C401	DERİN DENİZ DEŞARJI	3	0	0	4	CEVSEC4 02	BIYOKÜTLE DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ	3	0	0	4
CEVSE C403	KENTLEŞME VE ÇEVRE PROBLEMLERİ	3	0	0	4	CEVSEC4 04	HAVA KİRLİLİĞİ ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	3	0	0	4
CEVSE C405	RİSK YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRME	3	0	0	4	CEVSEC4 06	ARITILMIŞ SULARIN YENİDEN KULLANIMI	3	0	0	4
CEVSE C407	KATI ATIKLARIN DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	4	CEVSEC4 08	YEŞİL BİNALAR	3	0	0	4
CEVSE C409	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	4	CEVSEC4 10	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME Sİ	3	0	0	4
CEVSE C411	KİRLENMİŞ ORTAMLARI İYİLEŞTİRME	3	0	0	4	CEVSEC4 12	ATIK TESİSLERİNİN İŞLETİMİ	3	0	0	4
CEVSE C413	KÜÇÜK NÜFUSLU YERLEŞİMLERDE ARITMA SİST.	3	0	0	4	CEVSEC4 14	GÖL KİRLENMESİ VE KONTROLÜ	3	0	0	4
CEVSE C415	İLERİ ARITMA TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	4	CEVSEC4 16	GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	3	0	0	4
CEVSE C417	ATIK DEPOLAMA TESİSİ TASARIMI	3	0	0	4	CEVSEC4 18	NANOTEKNOLOJİ YE GİRİŞ	3	0	0	4

