

Çevre Mühendisliği Bölümüne Çift Ana Dal ve Yan Dal Programlarına kabul edilecek öğrenci kontenjanları aşağıdaki gibidir;

Çift Ana Dal ve Yan Dal Programlarını Kabul Edecek Bölüm	Çift Ana Dal ve Yan Dal Programlarına Kabul Edilecek Bölümler	Yarıyıl	Çift Ana Dal		Yan Dal	
			Normal Örgün Öğretim	İkinci Öğretim	Normal Örgün Öğretim	İkinci Öğretim
Çevre Mühendisliği Bölümü	Makine Mühendisliği Bölümü	3. Yarıyıl	2	-	2	-
	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü	4. Yarıyıl	2	-	2	-
	İnşaat Mühendisliği Bölümü	5. Yarıyıl	2	-	2	-
	Maden Mühendisliği Bölümü					
	Jeoloji Mühendisliği Bölümü					
	Gıda Mühendisliği Bölümü					
	Harita Mühendisliği Bölümü					
	Mekatronik Mühendisliği Bölümü					

Çevre Mühendisliği Bölümü Çift Ana Dal ve Yan Dal Programına başvuruda bulunacak öğrencilerin tabi olduğu eğitim öğretim planına göre hazırlanmış ders planları aşağıdaki gibidir;

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2

CEV3032	Staj ²	0	0	4
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ^{**}		3	0	5
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ^{**}		3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{***}		2	0	4
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ^{1 ***}		2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
TOPLAM		74	14	144

Not:

1. III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyılta seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.

2. Bölümümüzde çift ana dal yapacak Makine Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Makine Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 7. Yarıyıldaki Teknik Seçmeli Ders paketinden MAK4087, MAK4089, MAK4093 ve MAK4095 Kodlu seçmeli derslerden birini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 5. Yarıyıldaki Teknik Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

***Makine Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli ders paketinden MAK4065, MAK4077 VE MAK4083 Kodlu seçmeli derslerden birini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders II paketinden ders almalarına gerek yoktur.

ELEKTRİK – ELEKTRONİKMÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2005	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4

CEV2007	Statik Mukavemet	3	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
Teknik Seçmeli Ders 3. Yarıyıl ¹		3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2004	Termodinamik	3	0	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders III ¹		3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{1**}		2	0	4
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ¹		2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
8. Yarıyıl Teknik I Seçmeli Ders ¹		3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
TOPLAM		89	14	166

Not:

- III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyılta seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.
- Bölümümüzde çift ana dal yapacak Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 6. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders paketinden EEM3020 kodlu seçmeli dersini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7.Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2004	Termodinamik	3	0	4
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{1**}		2	0	4
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ¹		2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
TOPLAM		73	13	140

Not:

1. III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyıl da seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.

2. Bölümümüzde çift ana dal yapacak İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**İnşaat Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 3. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders paketinden INS2037 Kodlu seçmeli dersini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

MADEN MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2005	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ^{1**}		3	0	5
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders III ¹		3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{1***}		2	0	4
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ^{1****}		2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6

CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
TOPLAM		83	14	158

Not:

1. III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyılta seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.

2. Bölümümüzde çift ana dal yapacak Maden Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Maden Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 5. Yarıyıldaki Teknik Seçmeli Ders paketinden MAD3025 Kodlu seçmeli dersi alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 4. Yarıyıldaki Teknik Seçmeli Ders II paketinden ders almalarına gerek yoktur.

***Maden Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 8. Yarıyıldaki Genel Seçmeli ders paketinden MAD4036 Kodlu seçmeli dersi alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

veya yine aynı yarıyılta MAD4035 kodlu dersi alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

****Maden Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders paketinden MAD4039 kodlu dersi alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders II paketinden ders almalarına veya Maden Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 8. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders paketinden MAD4038 kodlu dersi alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders II paketinden ders almalarına gerek yoktur.

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	5
CEV2005	Akışkanlar Mekaniği	3	0	4
CEV2007	Statik-Mukavemet	3	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2004	Termodinamik	3	0	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders III ¹		3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4

CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yer altı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹		3	0	5
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{1**}		2	0	4
7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ¹		2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹		3	0	5
8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹		3	0	5
TOPLAM		89	14	166

Not:

- III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyılta seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.
- Bölümümüzde çift ana dal yapacak Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Jeoloji Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders paketinden JEO4025 veya JEO4027 Kodlu seçmeli dersi alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2001	Diferansiyel Denklemler	3	0	5
CEV2007	Statik - Mukavemet	3	0	4

CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
	3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹	3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
	5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
	6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	5
	7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{1**}	2	0	4
	7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ¹	2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
	8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
TOPLAM		83	14	158

Not:

- III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyılta seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.
- Bölümümüzde çift ana dal yapacak Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Gıda Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından GDM4015 Kodlu seçmeli dersini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2005	Akışkanlar	3	0	4
CEV2007	Statik – Mukavemet	3	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
	3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders ¹	3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2004	Termodinamik	3	0	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ^{**}	3	0	5
	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders III ¹	3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
	5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
	6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
	7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders I ^{***}	2	0	4
	7. Yarıyıl Genel Seçmeli Ders II ¹	2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
	8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
TOPLAM		84	14	159

Not:

- III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her Yarıyılta seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.
- Bölümümüzde çift ana dal yapacak Harita Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre

Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Harita Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından Teknik Seçmeli Ders paketinden HRT3005 kodlu seçmeli dersini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 4.Yarıyıldaki Teknik Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

***Harita Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından Genel Seçmeli Ders paketinden HRT4015 kodlu seçmeli dersini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki 7.Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL DERS PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1009	Çevre Mühendisliğine Giriş	2	0	2
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2003	Olasılık İstatistik	2	0	4
CEV2009	Çevre Kimyası Laboratuvarı	0	4	4
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV2006	Çevre Mühendisliği Hidrolojisi	2	0	3
	4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
CEV2032	Staj ²	0	0	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3007	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2
	5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV3008	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2
	6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5
	6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
CEV3030	Staj ²	0	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
	7. Yarıyıl Genel Seçmeli DersI ^{1**}	2	0	4
	7. Yarıyıl Genel Seçmeli DersII ¹	2	0	4
CEV4000	Bitirme Tezi*	0	2	5
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
CEV4006	Endüstriyel Kirlilik Kontrolü	3	0	5
	8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders I ¹	3	0	5

	8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Ders II ¹	3	0	5
--	--	---	---	---

TOPLAM		70	14	138
---------------	--	-----------	-----------	------------

Not:

1. III. Yarıyıldan VIII. Yarıyıla kadar her yarıyılda seçmeli dersler için oluşturulmuş ders paketlerinin içinden bir ders tercih edilmelidir. Bu seçmeli derslerin kod, ders adı, ve kredi bilgileri “ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ” tablosunda verilmiştir.
2. Bölümümüzde çift ana dal yapacak Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bölümümüzden mezun olabilmeleri için Niğde Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Esaslarına uymak zorunda olup, Çevre Mühendisliği zorunlu staj gününün yarısı kadarını yapmalıdır.

*Bitirme Tezi dersi yıllıktır.

**Mekatronik Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretim Planından Genel Seçmeli Ders paketinden MEK4030 veya MEK3022 Kodlu seçmeli dersini alan çift ana dal öğrencilerinin bölümümüzdeki

7. Yarıyıldaki Genel Seçmeli Ders I paketinden ders almalarına gerek yoktur.

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEÇMELİ DERS LİSTESİ

III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV2011	Çevresel Meteoroloji	3	0	5
CEV2013	Arazide Arıtma	3	0	5
CEV2015	Çevre Mühendisliğinin Temelleri	3	0	5

IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli I Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV2008	İklim Değişikliği ve Etkileri	3	0	5
CEV2010	Cografı Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama	3	0	5
CEV2012	Çevre Mühendisliği Ekolojisi	3	0	5

IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli II Dersleri				
	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV2014	Zemin Mekaniği	3	0	5
CEV2016	Malzeme Bilgisi	3	0	5
CEV2018	Hidrojeoloji	3	0	5

IV. Yarıyıl Teknik Seçmeli III Dersleri				
	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV2020	Sayısal Analiz	3	0	5
CEV2022	Organik Kimya	3	0	5
CEV2024	Moleküler Biyoloji ve Tekniklerine Giriş	3	0	5

V. Yarıyıl Teknik Seçmeli I Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV3009	Doğal Kaynaklar ve Ekolojik Planlama	3	0	5
CEV3011	Küçük Ölçekli Atıksu Arıtım Sistemleri	3	0	5
CEV3013	Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	5

V. Yarıyıl Teknik Seçmeli II Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS

CEV3015	Çevresel Toksikoloji ve Risk Değerlendirmesi	3	0	5
CEV3017	Şehircilik ve Çevre Planlama	3	0	5
CEV3019	Hava Kirliliği Ölçüm Yöntemleri	3	0	5
CEV3021	Aktif Çamur Mikrobiyolojisi	3	0	5

VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli I Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV3010	Havza Analizi	3	0	5
CEV3012	Temiz Üretim	3	0	5
CEV3014	Arıtma Çamurlarının Uzaklaştırılması	3	0	5

VI. Yarıyıl Teknik Seçmeli II Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV3016	Çevre Yönetimi	3	0	5
CEV3018	Çevre Hukuku	3	0	5
CEV3020	Çevre Ekonomisi	3	0	5

VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4007	Anaerobik Arıtım Teknolojileri	3	0	5
CEV4009	Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi	3	0	5
CEV4011	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV4013	Toprak Kirliliğini Belirleme Yöntemleri	3	0	5
CEV4015	İçme Sularının Arıtılması	3	0	5

VII. Yarıyıl Genel Seçmeli I Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4017	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	4
CEV4019	AB ve Çevre Politikaları	2	0	4
CEV4021	Mühendislik Etiği	2	0	4

VII. Yarıyıl Genel Seçmeli II Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4023	Kalite Yönetim Sistemi ve Uygulaması	2	0	4
CEV4025	Risk Yönetimi	2	0	4
CEV4027	Raporlama ve Sunum Teknikleri	2	0	4

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli I Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4008	Atıksuların Geri Kazanımı ve Yeniden Kullanılması	3	0	5
CEV4010	Nehir ve Göl Kirlenmesi ve Kontrolü	3	0	5
CEV4012	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	3	0	5
CEV4014	Aktif Çamur Süreçlerinde Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon	3	0	5
CEV4016	Arıtma Tesisi Tasarımı	3	0	5

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli II Dersleri				
D.Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4018	Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED)	3	0	5
CEV4020	Çevresel Sistem Analizi	3	0	5
CEV4022	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	0	5
CEV4024	Kompostlaştırma	3	0	5

Çevre Mühendisliği Bölümü Yan Dal Programına başvuruda bulunacak 2015 - 2016 Yılı ve sonrası girişli öğrencilerin tabi olduğu Eğitim Öğretim Planına göre hazırlanmış ders planları aşağıdaki gibidir;

Çevre Teknolojisi Yan Dal Programı Ders Planı

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV3001	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler I	4	0	5
CEV3004	Su Temini	2	1	5
CEV3002	Çevre Mühendisliğinde Temel İşlemler II	4	0	5
CEV3005	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
CEV4004	Atıksuların Arıtılması ve Kanalizasyon	2	2	6
	Seçmeli Ders	3	0	5
	Seçmeli Ders	3	0	5
	TOPLAM	29	5	49

Not: 3 adet Teknik Seçmeli Dersler Listesinden 2 adet farklı ders seçilecektir. Aynı Teknik Seçmeli Ders Listesinden en çok 1 adet ders seçilebilir.

Çevre Teknolojisi Yan Dal Programı İçin Teknik Seçmeli Dersler Listesi

VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4007	Anaerobik Arıtım Teknolojileri	3	0	5
CEV4009	Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi	3	0	5
CEV4011	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV4013	Toprak Kirliliğini Belirleme Yöntemleri	3	0	5
CEV4015	İçme Sularının Arıtılması	3	0	5

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli I Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4008	Atıksuların Geri Kazanımı ve Yeniden Kullanılması	3	0	5
CEV4010	Nehir ve Göl Kirlenmesi ve Kontrolü	3	0	5
CEV4012	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	3	0	5
CEV4014	Aktif Çamur Süreçlerinde Nitrifikasyon ve Denitrifikasyon	3	0	5
CEV4016	Arıtma Tesisi Tasarımı	3	0	5

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli II Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4018	Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED)	3	0	5
CEV4020	Çevresel Sistem Analizi	3	0	5
CEV4022	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	0	5
CEV4024	Kompostlaştırma	3	0	5

Çevre Bilimleri Yan Dal Programı Ders Planı

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV1010	Çevre Kimyası	3	0	5
CEV2002	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	4
CEV3003	Su Kirliliği Kontrolü	3	0	4
CEV4003	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3	0	6
CEV4005	Çevresel Modelleme	3	1	6
CEV3006	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	4
	Seçmeli Ders	3	0	5
	Seçmeli Ders	3	0	5
	TOPLAM	23	3	39

Not: 3 adet Teknik Seçmeli Dersler Listesinden 2 adet farklı ders seçilecektir. Aynı Teknik Seçmeli Ders Listesinden en çok 1 adet ders seçilebilir.

Çevre Bilimleri Yan Dal Programı İçin Teknik Seçmeli Dersler Listesi**VII. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4007	Anaerobik Arıtım Teknolojileri	3	0	5
CEV4009	Biyolojik Azot ve Fosfor Giderimi	3	0	5
CEV4011	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	3	0	5
CEV4013	Toprak Kirliliğini Belirleme Yöntemleri	3	0	5
CEV4015	İçme Sularının Arıtılması	3	0	5

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli I Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4008	Atıksuların Geri Kazanımı ve Yeniden Kullanılması	3	0	5
CEV4010	Nehir ve Göl Kirlenmesi ve Kontrolü	3	0	5
CEV4012	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	3	0	5
CEV4014	Aktif Çamur Süreçlerinde Nitritifikasyon ve Denitrifikasyon	3	0	5
CEV4016	Arıtma Tesisi Tasarımı	3	0	5

VIII. Yarıyıl Teknik Seçmeli II Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	AKTS
CEV4018	Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED)	3	0	5
CEV4020	Çevresel Sistem Analizi	3	0	5
CEV4022	Katı Atık Bertarafında Biyolojik Yöntemler	3	0	5
CEV4024	Kompostlaştırma	3	0	5