

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Bergama Meslek Yüksekokulu - Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 11/04/2025 tarih ve 701/11 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1001	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	BİL 1003	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1001	MATEMATİK I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ENR 1001	ENERJİ FİZİĞİNE GİRİŞ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 1005	TEMEL ENERJİ KAYNAKLARI	3	0	2	1 Yarıyıl
-	ENR 1013	ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2004	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
					ZORUNLU AKTS TOPLAMI :	30
					SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :	0

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BRG 1002	MATEMATİK II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ENR 1002	RÜZGAR GÜCÜ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 1004	MALZEME BİLGİSİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 1006	MEKANİK BAKIM ONARIM	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
					ZORUNLU AKTS TOPLAMI :	19
					SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :	11
Seçmeli Dersler						
-	ENR 1008	GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 1010	GİRİŞİMCİLİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ENR 1012	HİDROJEN TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	ENR 1014	ENERJİ EKONOMİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ENR 1016	GERİ KAZANIM YÖNTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ENR 1018	ÇEVRE BİLİMLERİNE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ENR 2003	TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	ENR 2009	TERMODİNAMİK ve ISI TRANSFERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2011	ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2013	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	ENR 2023	ELEKTRİKSEL GÜÇ AKTARIMI ve DAĞITIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
					ZORUNLU AKTS TOPLAMI :	17
					SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :	13

Seçmeli Dersler

-	ENR 2001	HİDRO ENERJİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2005	KONTROL VE OTOMASYON	1	2	4	1 Yarıyıl
-	ENR 2007	TEMEL TESİSAT BİLGİSİ VE ÖLÇME TEKNİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2015	ENERJİ DEPOLAMA	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2017	AYDINLATMA TEKNİĞİ VE PROJE	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ENR 2019	BİYOKÜTLE İLE ENERJİ ÜRETİMİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2021	ENDÜSTRİYEL EKOLOJİ	2	1	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ENR 2012	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	0	34	23	1 Yarıyıl
					ZORUNLU AKTS TOPLAMI :	23
					SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :	7

Seçmeli Dersler

-	BRG 2001	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ENR 2002	JEOTERMAL ENERJİ UYGULAMALARI	1	3	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2010	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	1	3	3	1 Yarıyıl
-	ENR 2014	BOR TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ENR 2020	KONVANSİYONEL ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
-	İSG 2022	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Bergama Meslek Yüksekokulu - Bilgisayar Teknolojisi 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 10/03/2023 tarih ve 633/17 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1003	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 1007	AĞ TEMELLERİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	BİL 1009	OFİS YAZILIMLARI	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 1011	DONANIM KURULUMU	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BRG 1001	MATEMATİK I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1003	FİZİK	2	1	3	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1006	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 1014	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	3	1	6	1 Yarıyıl
-	BRG 1002	MATEMATİK II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BİL 1018	MESLEKİ UYGULAMA (STAJ)	0	0	10	40 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 2001	BİLGİSAYAR BAKIMI VE ONARIMI	2	2	5	1 Yarıyıl
-	BİL 2003	AÇIK KAYNAKLI İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	BİL 2005	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	5	1 Yarıyıl
-	İSG 2001	İLK YARDIM	2	1	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					16	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					14	

Seçmeli Dersler

-	BİL 2007	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BİL 2011	YÖNLENDİRİCİLER I	3	0	3	1 Yarıyıl
-	BİL 2013	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	BİL 2015	UZAKTAN EĞİTİM	2	2	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2017	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2019	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	3	1	5	1 Yarıyıl
-	BİL 2021	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	3	1	5	1 Yarıyıl
-	BİL 2023	TEKNİK VE MESLEKİ RESİM	3	0	3	1 Yarıyıl
-	BRG 2001	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2023	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 2004	VERİ TABANI VE YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2006	KABLOLAMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	BİL 2008	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	1	1	3	1 Yarıyıl
-	BİL 2024	GENİŞ ALAN AĞLARI	1	1	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2004	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					14	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					16	

Seçmeli Dersler

-	BİL 2010	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BİL 2012	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BİL 2014	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2016	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2018	KABLOSUZ AĞLAR	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2020	YÖNLENDİRİCİLER II	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BİL 2022	SENSÖRLER	3	1	4	1 Yarıyıl
-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
-	İSG 2002	AFET YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2022	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	1 Yarıyıl

Öğretim Planında ; Seçmeli Dersler

3.yarıyıl : 2 AKTS lik 1 seçmeli ders alınması zorunludur.

3.yarıyıl : 3 AKTS lik 1 seçmeli ders alınması zorunludur.

3.yarıyıl : 4 AKTS lik 1 seçmeli ders alınması zorunludur.

3.yarıyıl : 5 AKTS lik 1 seçmeli ders alınması zorunludur.

4.yarıyıl : 2 AKTS lik 2 seçmeli ders alınması zorunludur.

4.yarıyıl : 4 AKTS lik 3 seçmeli ders alınması zorunludur.

NOT: Yönlendiriciler II dersinin seçilebilmesi için Yönlendiriciler I dersinin alınmış olması zorunludur.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Bergama Meslek Yüksekokulu - İş Makineleri Operatörlüğü 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 28/05/2025 tarih ve 705/16 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1001	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1001	MATEMATİK I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1003	FİZİK	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 1009	TEKNİK RESİM	3	1	6	1 Yarıyıl
-	İSM 1011	İŞ MAKİNELERİNE GİRİŞ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

İKİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BRG 1002	MATEMATİK II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSM 1004	MÜHENDİSLİK BİLİMİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSM 1014	İŞ MAKİNELERİ OPERATÖRLÜĞÜNDE İŞ PLANLAMASI	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İSM 1016	FOSİL YAKITLAR VE MADENİ YAĞLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 1018	İŞ MAKİNELERİ II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					24	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					6	

Seçmeli Dersler

-	İSM 1022	ARIZA BAKIM ONARIM	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İSM 1024	İŞLETMEDE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 1026	TRANSPORT TEKNİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 1028	SERVO VE ORANSAL KONTROL	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 1030	İMAL USULLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İSM 2029	MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI	2	1	5	1 Yarıyıl
-	İSM 2033	HİDROLİK - PNÖMATİK	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İSM 2035	MUKAVEMET	2	1	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					13	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					17	

Seçmeli Dersler

-	BRG 2001	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2001	İLK YARDIM	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2011	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2013	ÖLÇME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2015	SERVİS DONANIMLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2017	İŞLETME YÖNETİMİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2019	OTOMOTİV ELEKTRİĞİ VE ELEKTRONİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2021	MOTOR BİLGİSİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2023	POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2025	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2027	DİZEL MOTORLAR TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2039	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2041	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2043	LOJİSTİK YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İSM 2030	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	0	34	23	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					23	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					7	

Seçmeli Dersler

-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
-	İSG 2002	AFET YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2022	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2026	MADENLERDE HAVALANDIRMA, EMNİYET VE SAĞLIK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2006	GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2008	İŞ ANALİZİ VE HESABI	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2010	İŞ MAKİNELERİ ELEKTRİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2016	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2022	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLAR	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2032	İŞ MAKİNELERİNDE YAPAY ZEKA VE OTOMASYON	2	1	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Bergama Meslek Yüksekokulu - İş Sağlığı ve Güvenliği 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 10/03/2023 tarih ve 633/17 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1001	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1001	MATEMATİK I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1003	FİZİK	2	1	3	1 Yarıyıl
-	BRG 1007	KİMYA	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İSG 1003	TEMEL HUKUK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 1011	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	4	2	5	1 Yarıyıl
-	KPD 1002	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İSG 1002	ERGONOMİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSG 1004	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 1008	İŞ SAĞLIĞI VE MESLEK HASTALIKLARI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSG 1010	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATI I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 1104	MESLEKİ UYGULAMA (STAJ)	0	0	10	40 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İSG 2001	İLK YARDIM	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2003	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2007	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATI II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSG 2015	İSG YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2031	MAKİNE VE TEÇHİZAT I	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					15	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					15	

Seçmeli Dersler

-	BRG 2001	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2005	ELEKTRİK ŞEBEKE TESİSLERİ VE GÜVENLİK	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2011	BAKIM TEKNİĞİNDE İŞ GÜVENLİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2013	İŞ GÜVENLİĞİ KÜLTÜRÜ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2017	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2019	İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METODLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2021	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2023	İLETİŞİM	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2025	MESLEKİ YABANCI DİL	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2029	RİSK ETMENLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BRG 2044	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2008	İTFAİYECİLİK VE YANGINDAN KORUNMA	1	1	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2034	ETİKETLEME VE İŞARETLEME	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2038	RİSK ANALİZİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2042	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2012	MAKİNE VE TEÇHİZAT II	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					15	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					15	

Seçmeli Dersler

-	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
-	İSG 2012	AB'DE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2016	ENDÜSTRİYEL HİJYEN	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2018	UYARI İŞARETLERİ, LEVHA STANDARTLARI VE KORUYUCU EKİPMANLAR	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 2020	BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2022	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2024	ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2026	MADENLERDE HAVALANDIRMA, EMNİYET VE SAĞLIK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2030	ENDÜSTRİ PSİKOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2036	TAŞIMA VE DEPOLAMA	3	0	3	1 Yarıyıl

3.yarıyıl 2 AKTS lik 3 adet seçmeli ders ile 3.yarıyıl 3 AKTS lik 3 adet seçmeli ders alınması zorunludur.□

4.yarıyıl 2 AKTS lik 3 adet seçmeli ders ile 4.yarıyıl 3 AKTS lik 3 adet seçmeli ders alınması zorunludur.□