

## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Bergama Meslek Yüksekokulu - İş Sağlığı ve Güvenliği 2020-2021 Öğretim Planı  
Üniversitemiz Senatosununun 11/06/2020 tarih ve 545/17 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
-	BRG 1007	KİMYA	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İSG 1003	TEMEL HUKUK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 1009	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	4	2	7	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İnkeleri 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
-	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 İnkeleri 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
-	İSG 1102	MESLEKİ UYGULAMA (STAJ)	0	0	10	3 Hafta
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

## ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	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 Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BRG 2044	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSG 2008	İTFAİYEÇİLİK 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	UYARIŞARETLERİ, 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.yarıyılıda 2 AKTS lik 3 adet seçmeli ders ile 3.yarıyılıda 3 AKTS lik 3 adet seçmeli ders alınması zorunludur  
4.yarıyılıda 2 AKTS lik 3 adet seçmeli ders ile 4.yarıyılıda 3 AKTS lik 3 adet seçmeli ders alınması zorunludur.

## DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Bergama Meslek Yüksekokulu - Bilgisayar Teknolojisi 2020-2021 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosununun 11/06/2020 tarih ve 545/17 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 1005	DONANIM KURULUMU	2	2	7	1 Yarıyıl
-	BİL 1007	AĞ TEMELLERİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	BİL 1009	OFİS YAZILIMLARI	3	1	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1001	MATEMATİK I	3	0	4	1 Yarıyıl
-	BRG 1003	FİZİK	2	1	3	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 1016	MESLEKİ UYGULAMA (STAJ)	0	0	10	3 Hafta
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 2020-2021 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosununun 11/06/2020 tarih ve 545/17 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
-	İSM 1007	İŞ MAKİNELERİNE GİRİŞ	2	2	7	1 Yarıyıl
-	İSM 1009	TEKNİK RESİM	3	1	6	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İnkeleri 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
-	BRG 1002	MATEMATİK II	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İSM 1002	İŞ MAKİNELERİ II	4	2	6	1 Yarıyıl
-	İSM 1004	MÜHENDİSLİK BİLİMİ	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İnkeleri 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
-	İSM 1100	MESLEKİ UYGULAMA (STAJ)	0	40	10	6 Hafta
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

## ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	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
-	İSM 2037	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					15	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					15	

## DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İSM 2002	İŞ MAKİNELERİ OPERATÖRLÜĞÜ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İSM 2004	İŞ MAKİNELERİ BAKIM ONARIMI	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İSM 2020	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İSM 2024	YAKITLAR VE YAĞLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					12	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					18	

## 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

## 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 2014	TRANSPORT TEKNİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2016	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2018	SERVO VE ORANSAL KONTROL	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İSM 2022	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLAR	2	0	3	1 Yarıyıl

## 2. SINIF 3. YARIYILDA

\* 3. YARIYILDA 2 AKTS'LİK 3 SEÇMELİ DERS ALINMASI ZORUNLUDUR.

\*\*3. YARIYILDA 3 AKTS'LİK 3 SEÇMELİ DERS ALINMASI ZORUNLUDUR.

## 2. SINIF 4. YARIYIL

\* 4. YARIYILDA 2 AKTS'LİK 3 SEÇMELİ DERS ALINMASI ZORUNLUDUR.

\*\*4. YARIYILDA 3 AKTS'LİK 4 SEÇMELİ DERS ALINMASI ZORUNLUDUR.