

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İzmir Meslek Yüksekokulu - Makine Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 28/08/2012 tarih ve 404/05 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BIT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	FZK 4000	GENEL FİZİK	4	0	4	1 Yarıyıl
-	MAT 4001	MATEMATİK 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4101	MAKİNEDA TEKNİK RESİM	3	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4103	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4105	MAKİNE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	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
AKTS TOPLAMI :					28	

Seçmeli Dersler

-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4107	FABRİKA HİZMETLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4109	MESLEK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MKN 4201	CNC TORNA TEKNOLOJİSİ	3	1	6	1 Yarıyıl
-	MKN 4203	MAKİNE ELEMANLARI	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4205	İMALAT İŞLEMLERİ 2	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4207	İMAL USULLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4209	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 1	2	1	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4211	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 1	2	1	3	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					22	

Seçmeli Dersler

-	MKN 4213	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4215	ENERJİ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4217	İŞ MAKİNALARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4219	TERMODİNAMİK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4221	TEZGAH OTOMASYON TEKNİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4223	TAKİM TASARIMI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4225	GENEL MAKİNELER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KYS 4000	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4102	MAKİNE DAYANIM BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4104	MAKİNE MESLEK RESMİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4106	İMALAT İŞLEMLERİ 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	MKN 4108	MALZEME	3	1	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 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					24	

Seçmeli Dersler

-	MKN 4110	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİĞİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4112	FABRİKA ARIZA BAKIM	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4114	FABRİKA SERVİS ÇİZİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4116	TOZ METALURJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4118	C PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MKN 4202	CNC FREZE TEKNOLOJİSİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4204	İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4206	HİDROLİK VE PNÖMATİK	2	2	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4208	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 2	2	2	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4210	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 2	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					24	

Seçmeli Dersler

-	MKN 4212	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4214	İŞ KALIPLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4216	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4218	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4220	POMPA VE KOMPRESÖRLER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4222	ELEKTROTEKNİK	2	0	2	1 Yarıyıl

1. Yarıyılıda 2 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
2. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
3. Yarıyılıda 8 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.

2014-2015 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4002 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İzmir Meslek Yüksekokulu - Makine (İÖ) Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 28/08/2012 tarih ve 404/05 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BIT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	FZK 4000	GENEL FİZİK	4	0	4	1 Yarıyıl
-	MAT 4001	MATEMATİK 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4101	MAKİNEDA TEKNİK RESİM	3	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4103	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4105	MAKİNE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	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
AKTS TOPLAMI :					28	

Seçmeli Dersler

-	MET 4000	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4107	FABRİKA HİZMETLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4109	MESLEK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MKN 4201	CNC TORNA TEKNOLOJİSİ	3	1	6	1 Yarıyıl
-	MKN 4203	MAKİNE ELEMANLARI	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4205	İMALAT İŞLEMLERİ 2	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MKN 4207	İMAL USULLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4209	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 1	2	1	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4211	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 1	2	1	3	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					22	

Seçmeli Dersler

-	MKN 4213	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4215	ENERJİ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4217	İŞ MAKİNALARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4219	TERMODİNAMİK	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4221	TEZGAH OTOMASYON TEKNİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4223	TAKİM TASARIMI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4225	GENEL MAKİNELER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	KYS 4000	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MAT 4002	MATEMATİK 2	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4102	MAKİNE DAYANIM BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4104	MAKİNE MESLEK RESMİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4106	İMALAT İŞLEMLERİ 1	3	1	5	1 Yarıyıl
-	MKN 4108	MALZEME	3	1	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 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					24	

Seçmeli Dersler

-	MKN 4110	ÖLÇME VE KONTROL TEKNİĞİ	1	1	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4112	FABRİKA ARIZA BAKIM	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4114	FABRİKA SERVİS ÇİZİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4116	TOZ METALURJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4118	C PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MKN 4202	CNC FREZE TEKNOLOJİSİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4204	İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4206	HİDROLİK VE PNÖMATİK	2	2	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4208	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 2	2	2	3	1 Yarıyıl
-	MKN 4210	BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 2	2	2	3	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :					24	

Seçmeli Dersler

-	MKN 4212	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4214	İŞ KALIPLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4216	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4218	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4220	POMPA VE KOMPRESÖRLER	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MKN 4222	ELEKTROTEKNİK	2	0	2	1 Yarıyıl

1. Yarıyılıda 2 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
2. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
3. Yarıyılıda 8 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.

2014-2015 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4002 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir.