

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Eskişehir Meslek Yüksek Okulu
Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü
Makine Programı Eğitim Planı

1. Yarıyıl	1. SINIF GÜZ				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241011004	Türk Dili I	2	0	2	2
241011001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
241011005	İngilizce I	3	0	3	2
241311021	Matematik I	3	0	3	4
241311015	Fizik	2	0	2	3
241311016	Malzeme Teknolojisi	2	2	3	5
241311007	Teknik Resim	2	2	3	5
241311017	Üretim Yöntemleri I	3	0	3	4
	Sosyal Seçmeli Ders I (1 Ders)				
241311022	Acil Yardım	2	0	2	3
241311023	Genel ve Teknik iletişim	2	0	2	3
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

1.Semester	1st CLASS FALL				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241011004	Turkish Language I	2	0	2	2
241011001	The History of the Principles and The Revolutions of Atatürk I	2	0	2	2
241011005	English I	3	0	3	2
241311021	Mathematics I	3	0	3	4
241311015	Physics	2	0	2	3
241311016	Materials Technology	2	2	3	5
241311007	Technical Drawing	2	2	3	5
241311017	Manufacturing Methods - I	3	0	3	4
	Social Elective Course I (1 Course)				
241311022	First Aid	2	0	2	3
241311023	General and Technical Communication	2	0	2	3
TOTAL					30

T:Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

2. Yarıyıl	1. SINIF BAHAR				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241012003	Türk Dili II	2	0	2	2
241012001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
241012004	İngilizce II	3	0	3	2
241312022	Matematik II	3	0	3	4
241312023	Makine Resmi	2	2	3	5
241312015	Üretim Yöntemleri II	3	0	3	4
241312016	Makine Elemanları	3	0	3	4
241312017	Endüstriyel Ölçüm Teknikleri	1	2	2	4
	Sosyal Seçmeli Ders II (1 Ders)				
241312024	Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	2	3
241312025	Enerji Verimliliği	2	0	2	3
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

2. Semester	1st CLASS SPRING				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241012003	Turkish Language II	2	0	2	2
241012001	The History of the Principles and The Revolutions of Atatürk II	2	0	2	2
241012004	English II	3	0	3	2
241312022	Mathematics II	3	0	3	4
241312023	Mechanical Drawing	2	2	3	5
241312015	Manufacturing Methods II	3	0	3	4
241312016	Machine Elements	3	0	3	4
241312017	Industrial Measurement Techniques	1	2	2	4
	Social Elective Course II (1 Course)				
241312024	The History of Science and Technology	2	0	2	3
241312025	Energy Efficiency	2	0	2	3
TOTAL					30

T: Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

3. Yarıyıl	2. SINIF GÜZ				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241313009	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	3	5
241313008	CNC Torna Teknolojisi	2	2	3	5
241313004	Bilgisayar Destekli Tasarım ve imalat	2	2	3	5
	Teknik Seçmeli Ders I (3 Ders)				
241313010	İş Kalıpları	2	0	2	4
241313011	Makine Bakım Yönetimi	2	0	2	4
241313012	Kalite Kontrol	2	0	2	4
241313013	Endüstriyel Otomasyon	2	0	2	4
	Alan Dışı Seçmeli I (1 Ders)				
2413XXXXX	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	3	0	3	3
2413XXXXX	Elektrik Elektronik Bilgisi	3	0	3	3
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

3. Semester	2 nd CLASS FALL				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241313009	Hydraulic and Pneumatic Systems	2	2	3	5
241313008	CNC Lathe Technology	2	2	3	5
241313004	Computer Aided Design and Manufacturing	2	2	3	5
	Technical Elective II (3 Courses)				
241313010	Work Dies	2	0	2	4
241313011	Machinery Maintenance Management	2	0	2	4
241313012	Quality Control	2	0	2	4
241313013	Industrial Automation	2	0	2	4
	Non-Field Elective II (1 Course)				
2413XXXXX	Use of Basic Information Technologies	3	0	3	3
2413XXXXX	Introduction to Electrics and Electronics	3	0	3	3
TOTAL					30

T: Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

4. Yarıyıl	2. SINIF BAHAR				
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
241314013	CNC Freze Teknolojisi	2	2	3	5
241314014	Kaynak Teknolojisi	2	2	3	5
241314011	Proje	3	0	3	4
241314010	Staj*	0	2	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II (2 Ders)				
241314015	Üretim Yönetimi	2	0	2	4
241314016	Mekanizma Tekniği	2	0	2	4
241314017	Kalite Güvence ve Standartları	2	0	2	4
	Alan Dışı Seçmeli II (1 Ders)				
2413XXXXX	Seramik Teknolojisi	3	0	3	3
2413XXXXX	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
TOPLAM					30

T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

4. Semester	2 nd CLASS SPRING				
Course Code	Course Name	T	P	C	ECTS
241314013	CNC Milling Machine Technology	2	2	3	5
241314014	Welding Technology	2	2	3	5
241314011	Project	3	0	3	4
241314010	Training*	0	2	0	5
	Technical Elective Course II (2 Courses)				
241314015	Production Management	2	0	2	4
241314016	Mechanism Design	2	0	2	4
241314017	Quality Assurance and Standards	2	0	2	4
	Non-Field Elective Course (1 Course)				
2413XXXXX	Ceramic Technology	3	0	3	3
2413XXXXX	Occupational Health and Safety	3	0	3	3
TOTAL					30

T: Theoretic, P: Practice/Laboratory, C: Credit

***Staj Dersi Kapsamında Öğrenciler 30 İş Günü Uygulama (Staj)Yapacaklardır.**

***Within the scope of the Internship Course, students will do a 30-working-day practice (internship).**