

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ								
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ								
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI								
1. Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama
MAK103	Bilgisayar Destekli Teknik Resim I	Computer Aided Technical Drawing I	Z / C	3	1	3.5	5	
MAK109	Kimya	Chemistry	Z / C	2	1	2.5	3	
MAK111	Matematik I	Mathematics I	Z / C	3	0	3	4	
MAK113	Fizik	Physics	Z / C	2	1	2.5	3	
MAK115	Programlamaya Giriş	Introduction to Programming	Z / C	2	0	2	4	
MAK123	Makine Mühendisliğine Giriş	Introduction to Mechanical Engineering	Z / C	2	0	2	3	
TDL101	Türk Dili I	Turkish Language I	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and Revolution History I	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
YBD101	Yabancı Dil I	Foreign Language I	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
AYD101	Akademik Yazım Dersi	Academic Writing	Z / C	2	0	2	2	
SEÇMELİ DERSLER								
AKT101	Akademik Türkçe I	Academic Turkish I	S / E	2	0	2	2	Bu ders bölüme gelen yabancı öğrenciler için mecburidir. Bu dersin kredisi ve AKTS'si toplama yansıtılmamıştır. / This course is mandatory for international students enrolled in the department. The credits and ECTS of this course are not included in the total calculation.
TOPLAM KREDİ/AKTS				22	3	23.5	30	

2. Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama
MAK102	Statik	Statics	Z / C	3	1	3.5	5	Ön şart: Fizik dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the Physics course.
MAK104	Bilgisayar Destekli Teknik Resim II	Computer Aided Technical Drawing II	Z / C	3	1	3.5	5	Ön şart: Bilgisayar Destekli Teknik Resim I dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the computer aided technical drawing course.
MAK110	Atelye	Work shop	Z / C	2	2	3	4	
MAK112	Matematik II	Mathematics II	Z / C	2	1	2.5	4	
MAK114	Bilgisayar Programlama	Computer Programming	Z / C	1	1	1.5	4	
TDL102	Türk Dili 2	Turkish Language II	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution II	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
YBD102	Yabancı Dil II	Foreign Language II	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
KRP102	Kariyer Planlama	Career Planning	Z / C	1	0	1	2	
SEÇMELİ DERSLER								
TOPLAM KREDİ/AKTS				18	6	21	30	

3. Yarıyıl								
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama
MAK201	Malzeme I	Materials I	Z / C	2	1	2,5	4	
MAK203	Dinamik	Dynamics	Z / C	3	0	3	4	Ön şart: Statik dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the Statics course.
MAK205	Mukavemet I	Strength of Materials I	Z / C	2	1	2,5	4	Ön şart: Statik dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the Statics course.
MAK231	Termodinamik I	Thermodynamics I	Z / C	3	0	3	4	
MAK219	Genel İmal Usulleri	General Manufacturing Processes	Z / C	3	1	3,5	5	
MAK225	Diferansiyel Denklemler	Differential Equations	Z / C	2	1	2,5	3	
BTF201	Bilim Tarihi ve Felsefesi	History and Philosophy of Science	Z / C	2	0	2	2	
SEÇMELİ DERSLER								
Teknik Seçmeli-1 (TS-1) / Technical Elective-1 (TE-1)								
MAK233	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	Solar Energy and Applications	S/E	2	0	2	4	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK235	Kalite Yönetim Sistemleri	Quality Management Systems						
MAK237	Talaş Üretim	Machining Production						
BİL241	Bilgi Teknolojileri	Information Technology						
Üniversite Seçmeli-1 / University Elective-1								
MAK239	Teknik İngilizce I	Technical English I						
TOPLAM KREDİ/AKTS				19	4	21,0	30	
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Ders-i-1 (PFE-1) (Pedagogical Formation Education Elective Course 1 (PFE-1))								
PFE3101	Öğretim İlke ve Yöntemleri		S/E	3	0	3	4	
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Ders-2 (PFE-2) Pedagogical Formation Education Elective Course 2 (PFE-2)								
PFE3102	Eğitime Giriş		S/E	3	0	3	4	
TOPLAM/ TOTAL				6	0	6	8	
Not: Üniversite Seçmeli havuzu güncellemesi 2024-2025 yılı müfredatından itibaren başlayacak şekilde yapılmıştır.								

4. Yarıyıl									
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama	
MAK202	Malzeme II	Materials II	Z / C	3	0	3	4	Ön şart: Malzeme I dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the Materials I.	
MAK204	Makine Teorisi I	Theory of Machine I	Z / C	3	0	3	4	Ön şart: Dinamik dersinden en az DD almış olmak/ Prerequisite: having at least DD score from the Dynamics.	
MAK206	Mukavemet II	Strength of Materials II	Z / C	2	1	2.5	5	Ön şart: Mukavemet I dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the Strength of Materials I.	
MAK248	Termodinamik II	Thermodynamics II	Z / C	3	0	3	4	Ön şart: Termodinamik I dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: thaving at least DD score from the Thermodynamics I.	
MAK222	Elektrik ve Elektronikğin Temelleri	Principles of Electrical and Electronics	Z / C	1	1	1.5	3		
MAK226	Makine Mühendisliği için Uygulamalı Matematik	Applied Mathematic for Mechanical Engineering	Z / C	3	1	3.5	4	Ön şart: Diferansiyel Denklemler dersinden en az DD almış olmak / Prerequisite: having at least DD score from the Diff. Equations course.	
MAK234	İmalat Teknolojileri	Manufacturing Technologies	Z / C	2	0	2	2		
SEÇMELİ DERSLER									
Teknik Seçmeli-2 (TS-2) / Technical Elective-2 (TE-2)									
MAK236	Enerji Yönetimi	Energy Management	S/E	2	0	2	4	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.	
MAK238	Transport Tekniği	Transport Technique							
MAK240	Mekatroniğe Giriş	Introduction to Mechatronics							
MAK244	Güneş Enerjisi Sistemleri	Solar Energy Systems							
MAK246	CNC Takım Tezgahları	CNC Machine Tools							
Üniversite Seçmeli-2 / University Elective-2									
MAK242	Teknik İngilizce II	Technical English II							
TOPLAM KREDİ/ AKTS					19	3	20.5	30	
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Ders-i-3 (PFE-3) (Pedagogical Formation Education Elective Course 3 (PFE-3))									
PFE4101	Eğitim Psikolojisi		S/E	3	0	3	4		
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Ders-4 (PFE-4) Pedagogical Formation Education Elective Course 4 (PFE-4)									
PFE4102	Öğretim Teknolojileri		S/E	2	0	2	3		
TOPLAM/ TOTAL					5	0	5	7	
Not: Üniversite Seçmeli havuzu güncellemesi 2024-2025 yılı müfredatından itibaren basılacak şekilde yapılmıştır.									

5. Yarıyıl									
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama	
MAK301	Staj I	Internship I	Z / C	30 iş günü			4		
MAK303	Isı Transferi	Heat Transfer	Z / C	3	1	3,5	4		
MAK305	Makine Teorisi II	Theory of Machine II	Z / C	3	0	3	4	Ön şart: Makine Teorisi I dersinden en az DD almış olmak / <i>Prerequisite: having at least DD score from the Theory of Machine I course.</i>	
MAK307	Sistem Dinamiği	System Dynamics	Z / C	2	0	2	3	Ön şart: Dinamik dersinden en az DD almış olmak / <i>Prerequisite: having at least DD score from the Dynamics course.</i>	
MAK309	Makine Elemanları I	Machine Elements I	Z / C	3	0	3	4	Ön şart: Mukavemet I dersinden en az DD almış olmak / <i>Prerequisite: having at least DD score from the Strength of Materials course.</i>	
MAK311	Akışkanlar Mekaniği I	Fluid Mechanics I	Z / C	3	0	3	3		
İSGGÜV1	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety I	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)	

SEÇMELİ DERSLER									
Teknik Seçmeli-3 (TS-3) / Technical Elective-3 (TE-3)									
MAK315	Kompozit Malzemelere Giriş	Introduction to Composite Materials	S/E	3	0	3	6	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.	
MAK319	Sonlu Elemanlar Metoduna Giriş	Introduction to Finite Elements Method							
MAK321	Kurutma Tekniği	Drying Technique							
MAK323	Nano Teknolojiye Giriş	Introduction to Nanotechnology							
MAK325	Isıl İşlemler	Heat Treatments							
MAK327	Gaz Türbinleri	Gas Turbines							
TKG351	Teknogirişim	Techno-initiative							
TOPLAM KREDİ/AKTS				19	1	19.5	30		

Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Dersi-5 (PFE-5) (Pedagogical Formation Education Elective Course 5 (PFE-5))									
PFE5101	Sınıf Yönetimi		S/E	2	0	2	3		
TOPLAM/ TOTAL				2	0	2	3		

6. Yarıyıl									
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama	
MAK304	Otomatik Kontrol	Automatic Control	Z / C	2	1	2,5	3	Ön şart: Sistem Dinamiği dersinden en az DD almış olmak / <i>Prerequisite: having at least DD score from the System Dynamics course.</i>	
MAK310	Makine Elemanları II	Machine Elements II	Z / C	3	0	3	3		
MAK312	Elektrik Makineleri	Electric Machines	Z / C	2	0	2	2		
MAK320	Akışkanlar Mekaniği II	Fluid Mechanics II	Z / C	3	0	3	3	Ön şart: Akışkanlar Mekaniği I dersinden en az DD almış olmak / <i>Prerequisite: having at least DD score from the Fluid Mechanics I course.</i>	
MAK322	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Hydraulic and Pneumatic Systems	Z / C	3	0	3	3		
MAK338	Ölçme ve Değerlendirme	Measurement and Evaluation	Z / C	2	0	2	2		
ELD302	Eleştirel Düşünme	Critical Thinking	Z / C	2	0	2	2		
İSGGÜV2	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	Z / C	2	0	2	2	Uzaktan Eğitim (Distance Education)	

SEÇMELİ DERSLER									
Teknik Seçmeli-4 (TS-4) / Technical Elective-4 (TE-4)									
MAK308	Termik Turbo Makineler	Thermic Turbo Machines	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.	
MAK316	Kaynak Yöntemleri	Welding Methods							
MAK326	Yalıtım Teknikleri	Isolation Techniques							
MAK330	Biyomalzemeler	Biomaterials							
Teknik Seçmeli-5 (TS-5) / Technical Elective-5 (TE-5)									
MAK324	Plastik Malzemeler	Plastic Materials	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.	
MAK328	Modern İmalat Yöntemleri	Modern Manufacturing Methods							
MAK332	Isı Değiştiriciler	Heat Exchangers							
TOPLAM KREDİ/AKTS					25	1	25.5	30	

Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Dersi-6 (PFE-6) (Pedagogical Formation Education Elective Course 6 (PFE-6))									
PFE6101	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme		S/E	3	0	3	4		
TOPLAM/ TOTAL				3	0	3	4		

7. Yarıyıl								
Teknik Seçmeli-12 (TS-12) / Technical Elective-12 (TE-12)								
MAKOEP 101*	Ortak Eğitim Programı Dersi-1*		S/E	0	40	20	30	Ön şart: Alttan dersi bulunmamalı ve not ortalaması en az 2.50 olmalı. / <i>Prerequisite: The student must not have any failed courses and must have a minimum GPA of 2.50.</i>
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama
MAK401	Staj II	Internship II	S/E	30 iş günü			4	Ön şart: Staj I'i başarı ile tamamlamak / <i>Prerequisite: Being successfully finished Internship I</i>
MAK403	Makine Mühendisliği Uygulamaları I	<i>Mechanical Engineering Applications I</i>	S/E	3	2	4	7	Ön şart: Mukavemet 1 veya Termodinamik 1 derslerinin en az birinden DD almış olmak. Bilgisayar Destekli Teknik Resim 1dersinden DD almış olmak / <i>Prerequisite: Having at least DD score from either Strength of Materials 1 or Thermodynamics 1 course and having at least DD score from Computer Aided Technical Drawing 1 course.</i>
MAK405	İş Hukuku	<i>Business Law</i>	S/E	2	0	2	2	
EVL401	Evlilik ve Aile Eğitimi	<i>Marriage and Family Education</i>	S/E	1	0	1	2	
Teknik Seçmeli-6 (TS-6) / Technical Elective-6 (TE-6)								
MAK409	Soğutma Teknolojisi	<i>Refrigeration Technology</i>	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK411	Makine Tasarımı	<i>Machine Design</i>						
MAK413	Mühendislikte Güvenilirlik	<i>Reliability in Engineering</i>						
MAK439	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	<i>Renewable Energy Sources</i>						
Teknik Seçmeli-7 (TS-7) / Technical Elective-7 (TE-7)								
MAK415	Metallerin Yüzey İşlemleri	<i>Surface Treatments of Metals</i>	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK419	İklimlendirme Tesisatı Tasarımı	<i>Air Conditioning System Design</i>						
MAK421	Metal Şekillendirme	<i>Metal Forming</i>						
MAK433	Akustik ve Gürültü	<i>Acoustics and Noise</i>						
MAK441	Rüzgâr Enerjisi ve Rüzgâr Türbini Teknolojisi	<i>Wind Energy and Wind Turbine Technology</i>						
Teknik Seçmeli-8 (TS-8) / Technical Elective-8 (TE-8)								
MAK423	Toz Metalürjisi	<i>Powder Metallurgy</i>	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK425	Isıtma ve Sıhhi Tesisat Tasarımı	<i>Heating and Plumbing System Design</i>						
MAK427	Bilgisayar Destekli Üretim	<i>Computer Aided Manufacturing</i>						
MAK437	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği	<i>Computational Fluid Dynamics</i>						
Teknik Olmayan Seçmeli-1 (TOS-1) / Non-Technical Elective-1 (NTE-1)								
MAK429	Osmanlıca Metin Okuma	<i>Ottoman Text Reading</i>	S/E	2	0	2	2	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK431	Konya Yemek Kültürü	<i>Food Culture of Konya</i>						
MAK445	Araştırma Teknikleri	<i>Research Techniques</i>						
OZS447	Toplumsal Sorumluluk ve Üniversite Hayatı	<i>Social Responsibility and University Life</i>						
TKNBAG	Teknoloji Bağımlılığı	<i>Technology Addiction</i>						
TOPLAM KREDİ/AKTS				17	2	18	32	
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Dersi-8 (PFE-8) (Pedagogical Formation Education Elective Course 8 (PFE-8))								
PFE7101	Rehberlik ve Özel Eğitim		S/E	3	0	3	4	
TOPLAM/ TOTAL				3	0	3	4	
* Ön şartı sağlayan öğrenciler 30 AKTS değerindeki Teknik Seçmeli-12'yi (Ortak Eğitim Programı Dersi-1) seçmeleri durumunda, 7. Dönemki diğer dersleri almayacaktır.								

* Ön şartı sağlayan öğrenciler 30 AKTS değerindeki Teknik Seçmeli-12'yi (Ortak Eğitim Programı Dersi-1) seçmeleri durumunda, 7. Dönemki diğer dersleri almayacaktır.

8. Yarıyıl								
Teknik Seçmeli-13 (TS-13) / Technical Elective-13 (TE-13)								
MAKOEP 201***	Ortak Eğitim Programı Dersi-2**		S/E	0	40	20	30	Ön şart: Altın dersi bulunmamalı ve not ortalaması en az 2.50 olmalı. / Prerequisite: The student must not have any failed courses and must have a minimum GPA of 2.50.
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS	Açıklama
MAK402	Makine Mühendisliği Uygulamaları II	Mechanical Engineering Applications II	S/E	3	2	4	7	Ön şart: Mukavemet 1 veya Termodinamik 1 derslerinin en az birinden DD almış olmak. Bilgisayar Destekli Teknik Resim 1 dersinden DD almış olmak / Prerequisite: Having at least DD score from either Strength of Materials 1 or Thermodynamics 1 course and having at least DD score from Computer Aided Technical Drawing 1 course.
MAK454	Mühendislik Ekonomisi	Engineering Economy	S/E	2	0	2	3	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
MAK408	Girişimcilik Kültürü	Entrepreneurship Culture	S/E	1	0	1	1	Uzaktan Eğitim (Distance Education)
Teknik Seçmeli-9 (TS-9) / Technical Elective-9 (TE-9)								
MAK410	Doğal Gaz Sistem Tasarımı	Natural Gas System Design	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK412	Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemeler	Functionally Graded Materials						
MAK416	Taşıt Tekniği	Vehicle Technology						
MAK438	Robotik	Robotics						
MAK440	Aerodinamik	Aerodynamics						
MAK450	Malzeme Muayene Yöntemleri	Material Testing Methods						
Teknik Seçmeli-10 (TS-10) / Technical Elective-10 (TE-10)								
MAK418	Deneyisel Gerilme Analizi	Experimental Stress Analysis	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK420	Kalıpcılık Tekniği	Die Techniques						
MAK422	Hidrolik Makineler	Hydraulic Machines						
MAK424	Uçak Teknolojisi	Aircraft Technology						
MAK452	Metal Döküm Teknikleri	Metal Casting Methods						
Teknik Seçmeli-11 (TS-11) / Technical Elective-11 (TE-11)								
MAK426	Elastisite Teorisine Giriş	Introduction to Theory of Elasticity	S/E	3	0	3	5	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK428	Ölçme Elemanları ve Eyleyici Seçimi	Measuring Elements and Actuator Selection						
MAK430	Nanoteknoloji ve Uygulama Alanları	Nanotechnology and Application Areas						
MAK436	Motor Teknolojisi	Engine Technology						
MAK442	Sanayide Enerji Yönetimi ve Uygulamaları	Energy Management and Application in Industry						
Teknik Olmayan Seçmeli-2 (TOS-2) / Non-Technical Elective-2 (NTE-2)								
MAK432	Bilimlerin Tarihi	History of Sciences	S/E	2	0	2	2	Bu gruptan bir ders seçilmelidir.
MAK434	Kent İçi Ulaşım	Urban Transportation						
MAK446	Sunum Teknikleri	Presentation Techniques						
MAK456	Bağımlılık İle Mücadele Çalışmaları	Studies to Combat Addiction						
GNLÇLŞ	Gönüllülük Çalışmaları	Volunteering Studies	S/E	1	2	2	2	
TOPLAM KREDİ/AKTS				18	2	19	30	
** Ön şartı sağlayan öğrenciler 30 AKTS değerindeki Teknik Seçmeli-13'ü (Ortak Eğitim Programı Dersi-2) seçmeleri durumunda, 8. Dönemki diğer dersleri almayacaktır.								
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Dersi-8 (PFE-8) (Pedagogical Formation Education Elective Course 8 (PFE-8))								
PFE8101	Özel Öğretim Yöntemleri		S/E	3	0	3	4	
Pedagojik Formasyon Eğitimi Seçmeli Dersi-9 (PFE-9) (Pedagogical Formation Education Elective Course 9 (PFE-9))								
PFE8102	Öğretmenlik Uygulaması		S/E	1	8	5	10	
TOPLAM/ TOTAL				4	8	8	14	

Dönem	T	U	T+U	KREDİ	AKTS
1	22	3	22+3	23.5	30
2	18	6	18+6	21	30
3	19	4	19+4	21	30
4	19	3	19+3	20.5	30
5	19	1	19+1	19.5	30
6	25	1	25+1	25.5	30
7	17	2	17+2	18	32
8	18	2	18+2	19	30
TOPLAM	157	22	157+22	168	242

Kaldırılan/Eklenen/Değiştirilen Derslere İlişkin Bilgiler ve Açıklamalar							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders İngilizce Adı	Ders Tipi	Teo.	Uyg.	Kre.	AKTS
MAK205	Dinamik	<i>Dynamics</i>	Z / C	3	0	3	4
MAK205	Mukavemet I	<i>Strength of Materials I</i>	Z / C	2	1	2.5	4
MAK202	Malzeme II	<i>Materials II</i>	Z / C	3	0	3	4
MAK204	Makine Teorisi I	<i>Theory of Machine I</i>	Z / C	3	0	3	4
MAK208	Termodinamik II	<i>Thermodynamics II</i>	Z / C	3	0	3	3
MAK226	Makine Mühendisliği için Uygulanmış Matematik	<i>Applied Mathematic for Mechanical Engineering</i>	Z / C	3	1	3.5	4
MAK305	Makine Teorisi II	<i>Theory of Machine II</i>	Z / C	3	0	3	4
MAK307	Sistem Dinamiği	<i>System Dynamics</i>	Z / C	2	0	2	3
MAK309	Makine Elemanları I	<i>Machine Elements I</i>	Z / C	3	0	3	3
MAK320	Akışkanlar Mekaniği II	<i>Fluid Mechanics II</i>	Z / C	3	0	3	3
MAK403	Makine Mühendisliği Uygulamaları I	<i>Mechanical Engineering Applications I</i>	S / E	3	2	4	7
MAK402	Makine Mühendisliği Uygulamaları II	<i>Mechanical Engineering Applications II</i>	S / E	3	2	4	10
MAK102	Statik	<i>Statics</i>	Z / C	3	1	3.5	5
MAK304	Otomatik Kontrol	<i>Automatic Control</i>	Z / C	2	1	2.5	3
MAK231	Termodinamik I	<i>Thermodynamics I</i>	Z / C	3	0	3	3
MAK248	Termodinamik II	<i>Thermodynamics II</i>	Z / C	3	0	3	3
MAK233	Güneş Enerjisi ve Uygulamaları	<i>Solar Energy and Applications</i>	S/E	2	0	2	4
MAK235	Kalite Yönetim Sistemleri	<i>Quality Management Systems</i>					
MAK237	Talash Üretimi	<i>Machining Production</i>					
MAK239	Teknik İngilizce I	<i>Technical English I</i>					
BİL241	Bilginin Teknolojileri	<i>Information Technology</i>	S/E	2	0	2	4
MAK236	Enerji Yönetimi	<i>Energy Management</i>					
MAK238	Transport Tekniği	<i>Transport Technique</i>					
MAK240	Mekatroniğe Giriş	<i>Introduction to Mechatronics</i>					
MAK242	Teknik İngilizce II	<i>Technical English II</i>					
MAK244	Güneş Enerjisi Sistemleri	<i>Solar Energy Systems</i>					
MAK246	CNC Takım Tezgahları	<i>CNC Machine Tools</i>					
MAK331	Staj I	<i>Internship I</i>					
MAK454	Mühendislik Ekonomisi	<i>Engineering Economy</i>	S/E	2	0	2	3
MAK456	Bağımlılık İle Mücadele Çalışmaları	<i>Studies to Combat Addiction</i>	S/E	2	0	2	2
Üniversite Seçmeli 1	<i>University Elective I</i>		S/E	2	0	2	4
Üniversite Seçmeli 2	<i>University Elective 2</i>		S/E	2	0	2	4

Derslerin ön şartı olan "dersin devam şartını sağlamış olmak" ifadesi "en az DD alması olmak" ifadesi ile değiştirildi.

Dersin "Fizik dersinden en az DD alması olmak" ön şartı eklendi.

Dersin "Sistem Dinamiği dersinden en az DD alması olmak" ön şartı eklendi.

MAK207 olan dersin kodu MAK231 olarak, 3 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK208 olan dersin kodu MAK248 olarak, 3 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK213 olan dersin kodu MAK233 olarak, 3 olan kredi değeri 2'ye düşürüldü, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK217 olan dersin kodu MAK235 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK221 olan dersin kodu MAK237 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK227 olan dersin kodu MAK239 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

BİL229 olan dersin kodu BİL241 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK214 olan dersin kodu MAK236 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK216 olan dersin kodu MAK238 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK218 olan dersin kodu MAK240 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK228 olan dersin kodu MAK242 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK230 olan dersin kodu MAK244 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK232 olan dersin kodu MAK246 olarak, 3 olan kredi değeri 2 olarak değiştirildi, 5 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK301 olan dersin kodu MAK331 olarak, 3 olan AKTS değeri 4 olarak değiştirildi.

MAK404 olan dersin kodu MAK454 olarak, 2 olan AKTS değeri 3 olarak değiştirildi.

Bu ders 8. Yarıyıldaki Teknik Olmayan Seçmeli 2 ders havuzuna eklendi.

3. Yarıyıl Üniversite Seçmeli 1 seçmeli havuzu eklendi, Teknik İngilizce II dersi bu havuza kaydırıldı.

4. Yarıyıl Üniversite Seçmeli 2 seçmeli havuzu eklendi, Teknik İngilizce II dersi bu havuza kaydırıldı.