

Hazırık 1. Yarıyıl							Hazırık 2. Yarıyıl						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MMT000	Hazırık	0	0	0	0	-	MMT000	Hazırık	0	0	0	0	-

1. Yarıyıl Dersleri							2. Yarıyıl Dersleri													
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL							
CAL195	Mathematics I	4	0	4	4	EN	CAL195	Mathematics II	4	0	4	4	EN							
CHE195	General Chemistry	3	2	4	5	EN	CAL198	Linear Algebra	4	0	4	4	EN							
FOL183	Foreign Language I	2	0	2	2	EN	FOL184	Foreign Language II	2	0	2	2	EN							
OMD103	Bilgisayar Programlama I	1	2	2	3	TR	MEE114	Computer Aided Technical Drawing	2	2	3	5	EN							
OMD105	Teknik Resim	2	2	3	5	TR	MMT106	Statik	4	0	4	5	EN							
OMT101	Otomotiv Mühendisliğine Giriş	2	0	2	4	TR	OMD104	Bilgisayar Programlama II	1	2	2	3	TR							
PHY195	General Physics I	3	2	4	5	EN	PHY196	General Physics II	3	2	4	5	EN							
TUR181	Türk Dil I	2	0	2	2	TR	TUR182	Türk Dil II	2	0	2	2	TR							
Toplam						19	8	23	30	Toplam						22	6	25	30	
USD1G Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	USD1B Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	EN/TR

3. Yarıyıl Dersleri							4. Yarıyıl Dersleri													
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL							
AIT181	Atatürk İktelen ve İnkişap Tarihi I	2	0	2	2	TR	AIT182	Atatürk İktelen ve İnkişap Tarihi II	2	0	2	2	TR							
CAL289	Differential Equations	4	0	4	4	EN	CEC216	Numerical Analysis	3	0	3	3	EN							
CEC217	Probability and Statistics	3	0	3	3	EN	FOL282	Technical Foreign Language II	2	0	2	2	EN							
FOL281	Technical Foreign Language I	2	0	2	2	EN	MEE216	Basic Electrical and Electronics	2	0	2	3	EN							
MMT203	Mukavemet I	3	0	3	4	TR	MMT212	Ölçme Tekniği	2	1	2	4	TR							
MMT205	Malzeme Bilimi	3	1	3	4	TR	MMT214	Mukavemet II	3	0	3	4	TR							
MMT211	Termodinamik I	3	0	3	4	TR	MMT220	Termodinamik II	3	0	3	4	TR							
MMT213	Dinamik	3	0	3	3	TR	OMT204	Taşıt Teknolojileri	2	1	2	4	TR							
OMT201	Motor Teknolojileri	3	1	3	4	TR	OMT212	İmal Usulleri I	3	1	3	4	TR							
Toplam						26	2	26	30	Toplam						22	3	22	30	
USD2G Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	USD2B Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	EN/TR

5. Yarıyıl Dersleri							6. Yarıyıl Dersleri													
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL							
CEC313	Engineering Economics	3	0	3	3	EN	MMT302	Aktışınlar Mekaniği II	3	0	3	3	TR							
MMT301	Aktışınlar Mekaniği I	3	0	3	3	TR	MMT348	Makine Elemanları II	3	0	3	3	TR							
MMT303	Makine Elemanları I	3	0	3	3	TR	OMD306	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	TR							
MMT305	İsi Transferi	4	0	4	4	TR	OMD312	Mühendislik Etiği	2	0	2	2	TR							
MMT307	Mekanizma Tekniği	3	0	3	3	TR	OMT302	Taşıt Dinamiği	3	0	3	3	TR							
MMT341	Proje Tasarım Esasları	0	2	1	3	TR	OMT304	İçten Yanmalı Motorlar	3	0	3	3	TR							
OMD305	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	TR	TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₃)	3	0	3	4	TR							
OMT385	Staj I	0	2	1	3	TR	TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₃)	3	0	3	4	TR							
TEKNİK3G	Teknik Seçmeli Ders (A ₃)	3	0	3	4	TR	TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₃)	3	0	3	4	TR							
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (B ₃)	2	0	2	2	TR	SOSYAL3B	Sosyal Seçmeli Ders (B ₃)	2	0	2	2	TR							
Toplam						23	4	25	30	Toplam						27	0	27	30	
USD3G Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	USD3B Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	EN/TR

5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MMT321	Sofutma Teknolojisi	3	0	3	4	TR
MMT327	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	0	3	4	TR
MMT339	Enerji Yönetimi	3	0	3	4	TR
OMT303	Motor Dinamiği	3	0	3	4	TR

5. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MSD301	İş Hukuku	2	0	2	2	TR
MSD303	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2	2	TR
MSD307	İletişim Becerileri	2	0	2	2	TR
MSD309	Uluslararası İletişim	2	0	2	2	TR
MSD311	Kirik Analitik Düşünme Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD313	Proje Yönetimi	2	0	2	2	TR

6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MMT330	Sonlu Elemanlar Analizine Giriş	3	0	3	4	TR
MMT336	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	4	TR
MMT340	İzleme, Havalandırma ve İklimlendirimin Temelleri	3	0	3	4	TR
MMT342	Hidrolik ve Pnömatik	3	0	3	4	TR
MMT346	Robotik	3	0	3	4	TR
OMT312	Otomotiv Mekatroniği	3	0	3	4	TR
OMT314	Sistem Dinamiği ve Kontrolü	3	0	3	4	TR

6. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MSD302	Araştırma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD306	Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	TR
MSD310	Kurumsal Davranış	2	0	2	2	TR
MSD312	Standartizasyon	2	0	2	2	TR
MSD314	İletişim Sanatları	2	0	2	2	TR
MSD316	Sürdürülebilirlik ve Enerji Yönetimi	2	0	2	2	TR

7. Yarıyıl Dersleri							8. Yarıyıl Dersleri													
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL	Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL							
OMT485	Staj II ⁽¹⁾⁽¹²⁾⁽¹³⁾	0	2	1	3	TR	OTM488	Bilirne Projesi II ⁽¹⁾⁽¹²⁾⁽¹³⁾	0	2	1	10	TR							
OTM487	Bilirne Projesi I ⁽¹⁾⁽¹²⁾⁽¹³⁾	0	2	1	7	TR	ALAN4B	Alan Zorunlu Ders (A _{4B}) ⁽¹⁾	2	1	2	3	TR							
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{4G}) ⁽¹⁾	2	1	2	3	TR	ALAN4B	Alan Zorunlu Ders (A _{4B}) ⁽¹⁾	2	1	2	3	TR							
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{4G}) ⁽¹⁾	2	1	2	3	TR	ALAN4B	Alan Zorunlu Ders (A _{4B}) ⁽¹⁾	2	1	2	3	TR							
ALAN4G	Alan Zorunlu Ders (A _{4G}) ⁽¹⁾	3	1	3	4	TR	ALAN4B	Alan Zorunlu Ders (A _{4B}) ⁽¹⁾	3	1	3	4	TR							
İŞLETME4G	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B _{4G}) ⁽¹⁾	5	15	12	20	TR	İŞLETME4B	İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B _{4B}) ⁽¹⁾	5	15	12	20	TR							
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₄) ⁽¹⁾	3	0	3	5	EN	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (C ₄) ⁽¹⁾	3	0	3	5	EN							
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₄) ⁽¹⁾	3	0	3	5	EN	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (C ₄) ⁽¹⁾	3	0	3	5	EN							
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (C ₄) ⁽¹⁾	3	0	3	5	EN	TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (C ₄) ⁽¹⁾	3	0	3	5	EN							
Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]						5	19	14	30	Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile]						13	5	14	30	
Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]						13	7	15	30	Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile]						5	13	13	30	
Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]						13	7	15	30	Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile]						12	2	13	30	
USD4G Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	USD4B Üniversite Seçmeli Ders ⁽¹⁾						2	0	2	3	EN/TR

7. veya 8. Yarıyıl Alan Zorunlu Dersleri (A)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
OMT429	Bilgisayar Destekli Motor Tasarımı	2	1	2	3	TR
OMT431	Taşıt Gövde Tasarımı	2	1	2	3	TR
OMT437	Otomotiv Mühendisliği Laboratuvarı	3	1	3	4	TR

7. veya 8. Yarıyıl İşletmede Mesleki Eğitim Dersi (B)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
OMT400	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	12	20	TR

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (C)						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AEE4001	Alternative Fuels	3	0	3	5	EN
AEE4003	Gas Turbines	3	0	3	5	EN
AEE4005	Automotive Service Management	3	0	3	5	EN
AEE4007	Marine Machinery	3	0	3	5	EN
AEE4009	Vehicle Ergonomics	3	0	3	5	EN
AEE4011	Vehicle Emission and Control	3	0	3	5	EN
AEE4013	Vehicle Safety Systems	3	0	3	5	EN
AEE4015	German I	3	0	3	5	EN
AEE4017	Traffic Management	3	0	3	5	EN
AEE4019	Thermal Systems Design	3	0	3	5	EN
MEE4009	Hydraulic Machinery	3	0	3	5	EN
MEE4011	Computer Aided Manufacturing	3	0	3	5	EN
MEE4015	Powder Metallurgy	3	0	3	5	EN
MEE4019	Composite Materials and Manufacturing Methods	3	0	3	5	EN
MEE4037	Principles of Energy Conversion	3	0	3	5	EN
MEE4041	Mechanical Vibrations	3	0	3	5	EN
MEE4047	Tribology	3	0	3	5	EN
MEE4053	Failure Analysis	3	0	3	5	EN
MEE4055	Transport Techniques	3	0	3	5	EN
AEE4002	Microcomputer System Design	3	0	3	5	EN
AEE4004	German I	3	0	3	5	EN
AEE4006	LPG and Natural Gas Applications in Vehicles	3	0	3	5	EN
AEE4008	Factory Organization	3	0	3	5	EN
AEE4010	Business and Industrial Machines	3	0	3	5	EN
AEE4012	Fuels and Combustion	3	0	3	5	EN
AEE4014	Vehicles Manufacturing Systems	3	0	3	5	EN
AEE4016	Computer Aided Vehicle Design	3	0	3	5	EN
AEE4018	New Technologies on Vehicles	3	0	3	5	EN
AEE4020	Manufacturing Processes II	3	0	3	5	EN
MEE4002	Electric and Hybrid Vehicles	3	0	3	5	EN
MEE4008	Gas Dynamics	3	0	3	5	EN
MEE4020	Applications of Finite Element Analysis	3	0	3	5	EN
MEE4022	Quality Control in Manufacturing	3	0	3	5	EN
MEE4040	Welding Technology	3	0	3	5	EN
MEE4042	Heat Treatment	3	0	3	5	EN
MEE4044	Agricultural Machinery	3	0	3	5	EN
MEE4058	Additive Manufacturing	3	0	3	5	EN