

Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü **Makine İ.Ö. Programı** Öğretim Planı
ALAPLI MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MAKİNE PROGRAMI - 51215

01. YARIYIL DERSLERİ					02. YARIYIL DERSLERİ								
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
AMP 101	Mesleki Matematik I	Business Mathematics I	3	0	3	4	AMP 102	Mesleki Matematik II	Business Mathematics II	3	0	3	3
AMP 103	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Scientific Principles of Technology	3	0	3	4	AMP 104	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Hydraulic and Pneumatic Systems	3	0	3	2
AMP 105	Temel Bilgi Teknolojileri	Basic Information Technologies	2	0	2	3	AMP 106	Bilgisayar Destekli Çizim I	Computer Aided Drawing I	3	1	4	3
AMP 107	İmalat İşlemleri I	Manufacturing Processes I	3	1	4	4	AMP 108	İmalat İşlemleri II	Manufacturing Processes II	3	1	4	3
AMP 109	Makine Resmi I	Mechanical Drawing I	3	1	4	5	AMP 110	Makine Resmi II	Mechanical Drawing II	2	1	3	3
AMP 111	Meslek Teknolojisi I	Professional Technology I	2	1	3	4	AMP 112	Meslek Teknolojisi II	Professional Technology II	2	0	2	2
AIT 181	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.I	Principles of Atatürk I	2	0	2	2	AIT 182	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.II	Principles of Atatürk II	2	0	2	2
TUR 181	Türk Dili I	Turkish I	2	0	2	2	TUR 182	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2
YDL 185	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	0	2	2	YDL 186	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2
							AMP 166	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	Industrial Based Training*	0	0	0	8
TOPLAM			22	3	25	30	TOPLAM			22	3	25	30

03. YARIYIL DERSLERİ					04. YARIYIL DERSLERİ								
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
AMP 201	Isı ve Termodinamik	Heat and Thermodynamics	3	1	4	4	AMP 202	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	Management and Production Control	2	0	2	2
AMP 203	Makine Bilimi ve Elemanları	Machine Science and Elements	3	1	4	4	AMP 204	İmal Usulleri	Manufacturing Processes	3	0	3	3
AMP 205	Malzeme Teknolojisi	Materials Technology	3	0	3	3	AMP 206	Bilgisayar Destekli Üretim	Computer Aided Manufacturing	3	1	4	4
AMP 207	Bilgisayar Destekli Çizim II	Computer Aided Drawing II	3	1	4	4	AMP 208	Makine Tasarımı	Machine Design	2	0	2	2
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3	AMP 210	Sistem Analizi ve Tasarımı	System Analysis and Design	3	1	4	4
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
	Seçmeli Ders (Alan dışı)**	Elective Course (Non-Major)**	2	0	2	3		Seçmeli Ders	Elective Course	2	2	3	3
								Seçmeli Ders (Alan Dışı)**	Elective Course (Non-Major)**	2	0	2	3
TOPLAM			22	3	25	30	TOPLAM			23	4	26	30

AMP 267	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)***	Industrial Based Training***	0	0	0	8							
	Mesleki Seçmeli Dersler	Vocational Elective Course						Mesleki Seçmeli dersler	Vocational Elective Course				
AMP 209	CNC Torna Teknolojisi	CNC Lathes Technology	2	0	2	3	AMP 212	CNC Freze Teknolojisi	CNC Milling Technology	2	0	2	3
AMP 211	Motorlarda Yeni Teknolojiler	New Technologies in Internal Combustion Engines	2	0	2	3	AMP 214	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	Renewable Energy Technologies	2	0	2	3
AMP 213	Mekanizma Tekniği	Mechanism Technique	2	0	2	3	AMP 216	Tesisat Teknolojisi	Installation Technology	2	0	2	3
AMP 215	Isıtma, Soğutma ve Havalandırma Sistemleri	Heating Cooling and Ventilation Systems	2	0	2	3	AMP 218	Pompalar ve Kompresörler	Pumps and Compressors	2	0	2	3
AMP 217	Mukavemet	Strength of Materials	2	0	2	3	AMP 220	Elektroteknik	Electrotechnics	2	0	2	3
AMP 219	Enerji Yönetimi	Energy Management	2	0	2	3	AMP 222	Transport Tekniği	Transportation Techniques	2	0	2	3
AMP 221	Araştırma Yöntemleri	Research Methods	2	0	2	3	AMP 224	Üretim Yönetimi	Production Management	2	0	2	3
AMP 223	İş Güvenliği	Labor Safety	2	0	2	3	AMP 226	Hasarlı ve Hasarsız Muayene	Destructive and Non Destructive Testing of Materials	2	0	2	3
							AMP 228	Isıl İşlem Teknolojileri	Heat Treating Technologies	2	0	2	3
							AMP 230	İş Etüdü	Working Study	2	2	3	3
							AGR502	Girişimcilik	Entrepreneurship	2	2	3	3

NOT:Alan Dışı Seçmeli derslerden bir tanesinin SSP900 Sosyal Sorumluluk Projesi olması zorunludur.

(*) Endüstriye Dayalı Eğitim (Staj) 30 iş günüdür.

(*) Endüstriyel Based Training is 30 work days.

(**) Bu ders diğer programlardan seçilecektir.

(**) This course will be selected from other programs.

(***)AMP 166 dersinin eşdeğeridir.5.ve daha üst yarıyıldaki öğrenciler tarafından alınabilir.

(***)The Internship is equivalent to the internship course. It can be taken by 5th and upper semester students.

Programı Yansıtan Diğer Programlara Yönelik Dersler						
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
AMP 901	Makina Bilgisi	Machine Information	2	0	2	3
AMP 902	Aerodinamik	Aerodynamics	2	0	2	3
AMP 903	HVAC Sistemleri	HVAC Systems	2	0	2	3
AMP 904	Enerji ve Çevre	Energy and Environment	2	0	2	3