

ALAPLI MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
METALURJİ PROGRAMI
PROGRAM KODU : 51111

01. YARI YIL DERSLERİ						02. YARI YIL DERSLERİ							
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
AMT 101	Matematik I	Mathematics I	3	1	4	4	AMT 102	Matematik II	Mathematics II	3	1	4	4
AMT 103	Teknik Resim	Drafting	3	1	4	4	AMT 104	Kimya II	Chemistry II	3	0	3	4
AMT 105	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Scientific Principles of Technology	2	1	3	4	AMT 106	Malzeme Bilimi I	Materials Science I	3	1	4	4
AMT 107	Kimya I	Chemistry I	3	0	3	4	AMT 108	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Information and Communication Technologies	2	0	2	2
AMT 109	Döküm Teknolojileri	Casting Technologies	3	0	3	3	AMT 110	Kimyasal Metalurji	Chemical Metallurgy	2	0	2	2
AMT 111	Bilgisayar	Computer	2	0	2	2	AMT 166	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	Industrial Based Training*	0	0	0	8
AMT 113	Makine Bilgisi ve Ölçme	Machinery Information and Measuring	2	0	2	3	AIT 182	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.II	Principles of Atatürk II	2	0	2	2
AIT 181	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar.I	Principles of Atatürk I	2	0	2	2	TUR 182	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2
TUR 181	Türk Dili I	Turkish I	2	0	2	2	YDL 186	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2
YDL 185	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	0	2	2							
TOPLAM			24	3	27	30	TOPLAM			19	2	21	30

03. YARI YIL DERSLERİ						04. YARI YIL DERSLERİ							
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
AMT 201	Demir Çelik Üretim Metalurjisi	Iron And Steel Production Metallurgy	3	0	3	3	AMT 202	Hasarsız Malzeme Muayenesi	Nondestructive Testing of Materials	2	1	3	3
AMT 203	Malzeme Bilimi II	Materials Science II	3	1	4	4	AMT 204	Hasarlı Malzeme Muayenesi	Destructive Testing of Materials	2	1	3	3
AMT 205	Uygulamalı Döküm Teknolojisi I	Applied Casting Technology I	3	1	4	4	AMT 206	Metallerin Isıl İşlemi	Heat Treating of Metals	2	0	2	3
AMT 207	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Research Method and Techniques	2	0	2	3	AMT 208	Uygulamalı Döküm Teknolojisi II	Applied Casting Technology II	3	1	4	4
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	2	AMT 210	Proje	Project	2	2	3	3
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	2		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
	Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	2		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
	Seçmeli Ders	Elective Course	3	0	3	3		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
	Seçmeli Ders	Elective Course	3	1	4	4		Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	2
	Seçmeli Ders (Alan dışı)**	Elective Course (Non-Major)**	2	0	2	3		Seçmeli Ders (Alan Dışı)**	Elective Course (Non-Major)**	2	0	2	3
TOPLAM			25	3	28	30	TOPLAM			21	5	25	30
AMT 267	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)***	Industrial Based Training***											
	Mesleki Seçmeli Dersler	Vocational Elective Course						Mesleki Seçmeli dersler	Vocational Elective Course				
AMT 209	Bilgisayar Uygulamaları I	Computer Applications I	2	0	2	2	AMT 212	Kompozit Malzemeler	Composite Materials	2	0	2	3
AMT 211	Meslek Etiği	Occupational Ethics	2	0	2	2	AMT 214	Kalite Güvencesi ve Standartları	Quality Assurance and Standards	2	0	2	3
AMT 213	Korozyon ve Korozyondan Kor.	Corrosion And Protection Corrosion	2	0	2	2	AMT 216	Mesleki Yabancı Dil	Vocational Foreign Language	2	0	2	3
AMT 215	Plastik Malzemeler	Polymer Materials	2	0	2	2	AMT 218	İletişim	Communication	2	0	2	3
AMT 217	Metallere Plastik Şekil Verme	Forging of Metals	2	0	2	2	AMT 220	Refrakterler Ve Endüstri Fırınları	Refractories And Industrial Furnaces	2	0	2	3
AMT 219	Üretim Yöntemleri	Manufacturing Processes	3	0	3	3	AMT 222	Bilgisayar Uygulamaları II	Computer Applications II	2	0	2	2
AMT 221	Çelikler	Steels	3	0	3	3	AMT 224	Elektrik Elektronik Bilgisi	Electrics And Electronics Information	2	0	2	2
AMT 223	Kaynak Teknolojisi	Welding Technology	3	1	4	4	AMT 228	İş Sağlığı ve Güvenliği	Labor Health and Safety	2	0	2	2
AMT 225	Metalografi	Metallography	3	1	4	4							
AGR503	Girişimcilik	Entrepreneurship	2	2	3	4							

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

(*) Endüstriye Dayalı Eğitim (Staj) 30 iş günüdür. (*) Endüstri Based Training is 30 work days.

(**) Bu ders diğer programlardan seçilecektir. (**) This course will be selected from other programs.

(***)AMT 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
AMT 901	Metalurjiye Giriş	Introduction to Metallurgy	2	0	2	3
AMT 902	İlk Yardım	First-Aid Education	2	0	2	3
AMT 903	Beden Eğitimi	Physical Education	2	0	2	3