

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ (TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ) ÇİFT ANADAL PROGRAMI**

ORTAK DERSLER		AKTS
<b>MAT 101</b>	MATEMATİK I	6
<b>MAT 102</b>	MATEMATİK-II	6
<b>MAT 201</b>	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	5
<b>MAT 202</b>	SAYISAL ANALİZ	4
<b>FİZ 103</b>	FİZİK I	6
<b>FİZ 104</b>	FİZİK II	6
<b>FİZ 156</b>	FİZİK LABORATUVARI	2
<b>KİM 103</b>	KİMYA	6
<b>KİM 151</b>	KİMYA LABORATUVARI	2
<b>TÜR 101</b>	TÜRK DİLİ I	2
<b>TÜR 102</b>	TÜRK DİLİ-II	2
<b>TAR101</b>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2
<b>TAR 102</b>	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2
<b>ENG 101</b>	YABANCI DİL I	2
<b>ENG 102</b>	YABANCI DİL-II	2
<b>ENG 201</b>	YABANCI DİL-III	2
<b>ENG 202</b>	YABANCI DİL-IV	2
<b>ENG 301</b>	YABANCI DİL-V	3
<b>ENG 302</b>	YABANCI DİL-VI	4
<b>ENG 401</b>	YABANCI DİL-VII*	4
<b>ISG</b>	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2
<b>ISG</b>	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	2
<b>İST 201</b>	İSTATİSTİK	4
<b>EKO 301</b>	EKONOMİ	2
<b>ADS</b>	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2
<b>ADS</b>	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2
EŞDEĞER DERSLER		
<b>AEM 115</b>	TEKNİK RESİM	3
<b>MEM 115</b>	TEKNİK RESİM-I	
<b>AEM 117</b>	MALZEME BİLİMİ	4
<b>MEM 215</b>	MALZEME BİLİMİ-I	
<b>AEM 336</b>	TERMODİNAMİK	3
<b>MEM 213</b>	METALURJİ TERMODİNAMİĞİ-I	
<b>AEM 203</b>	STATİK	3
<b>MEM 211</b>	STATİK VE MUKAVEMET	
<b>AEM 404</b>	KALİTE YÖNETİMİ	2
<b>MEM 418</b>	KALİTE VE GÜVENİRLİK	
<b>TOPLAM</b>		<b>99</b>

DERSLER		AKTS
<b>AEM 111</b>	AĞAÇŞİRLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2
<b>AEM 112</b>	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2
<b>AEM 113</b>	AĞAÇ DENDROLOJİSİ VE ANATOMİSİ	3
<b>AEM 114</b>	AHŞAP I RI N TEMEL TASARIMI	2
<b>AEM 215</b>	AHŞAP ÜRÜN KONSTRÜKSİYONU	2
<b>AEM 217</b>	KERESTE ÜRETİMİ VE KURUTMA	3
<b>AEM 219</b>	AGAÇ KİMYASI	2
<b>AEM 201</b>	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I	4
<b>AEM 205</b>	ERGONOMİ	3
<b>AEM 221</b>	AGAÇ MALZEME FİZİĞİ	2
<b>AEM 222</b>	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	4
<b>AEM 224</b>	AHŞAP SİSTEMLER MUKAVEMETİ	4
<b>AEM 226</b>	YAPIŞMA TEORİSİ VE YAPIŞTIRICILAR	2
<b>AEM 228</b>	AHŞAP MALZEME KORUMA TEKNİKLERİ	2
<b>AEM 230</b>	TABAKALI AĞAÇ MALZEME TEKNOLOJİSİ	3
<b>AEM 232</b>	AHŞAP İŞLEME MAKİNELERİ	3
<b>AEM 234</b>	MESLEKİ YABANCI DİL	3
<b>AEM 236</b>	ÜRETİM TEKNOLOJİSİ-I	3
<b>AEM 323</b>	AHŞAP YAPI ELEMANLARI	2
<b>AEM 325</b>	ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ	3
<b>AEM 327</b>	TASARIM PROJE-I	3
<b>AEM 329</b>	İŞ ETÜDÜ	2
<b>AEM 330</b>	GİRİŞİMCİLİK	3
<b>AEM 331</b>	ÜRETİM TEKNOLOJİSİ-II	3
<b>TS</b>	TEKNİK SEÇMELİ (I. GRUP)	4
<b>TS</b>	TEKNİK SEÇMELİ (I. GRUP)	4
<b>AEM 324</b>	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3
<b>AEM 326</b>	ÜRETİM SİSTEMLERİ	2
<b>AEM 328</b>	TASARIM PROJE-II	3
<b>AEM 332</b>	ÜRETİM TEKNOLOJİSİ-III	5
<b>TS</b>	TEKNİK SEÇMELİ (II. GRUP)	4
<b>AEM 424</b>	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM (CAM)	4
<b>AEM 410</b>	ÜRETİM PLANLAMA	5
<b>AEM 422</b>	TASARIM PROJE-III	4
<b>TS</b>	TEKNİK SEÇMELİ (III. GRUP)	4
<b>ADS</b>	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2
<b>AEM 444</b>	MEZUNİYET PROJESİ	2
<b>TKN 401</b>	İŞYERİ EĞİTİMİ	18
<b>TKN 403</b>	STAJ	12
<b>TOPLAM</b>		<b>141</b>