

Doğuş Üniversitesi MESLEK YÜKSEKOKULU MAKİNE MAKİNE

	1.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİL 101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2+1+0	Zorunlu	4
DOU 101	Üniversiteyi Anlamak ve Eleştirel Düşünce	1+0+0	Zorunlu	1
KRP 101	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2
MKN 101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	1+3+0	Zorunlu	5
MKN 103	Malzeme Bilimi	3+0+0	Zorunlu	6
MKN 105	Termodinamik	3+0+0	Zorunlu	4
AD-1	Alan Dışı Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
Aİ-1	Alan İçi Seçmeli 1	-	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	30
	Gruplu Dersler			
GTP 171	Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 173	Etkili Sunum Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 171	Temel Mekanik	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	2.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
Ders Kodu ADP 103		T+U+L 2+0+0	Zorunlu/Seçmeli Zorunlu	AKTS 5
ADP 103 MKN 102	Ders Adı	2+0+0 3+0+0		5 4
ADP 103	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri	2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5
ADP 103 MKN 102	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5 4 6 5
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet	2+0+0 3+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5 4 6 5 6
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli	5 4 6 5 6 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu	5 4 6 5 6
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 -	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107	Ders Adl Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108	Ders Adl Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HIT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121	Ders Adl Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji	2+0+0 3+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 101 MSD 108 MSD 121 MSD 122	Ders Adl Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 1021 MSD 122 MSD 124	Ders Adl Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126 MSD 127	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Etiği	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 126 MSD 127	Ders Adı Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HİT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128 MSD 129	Ders Adl Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Etiği Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 3+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128 MSD 129 MSD 130	Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Etiği Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite Sanat Tarihi Stres Yönetimi	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ADP 103 MKN 102 MKN 104 MKN 106 MKN 108 AD-2 FTR 270 GTP 171 HiT 173 MSD 101 MSD 106 MSD 107 MSD 108 MSD 121 MSD 122 MSD 124 MSD 125 MSD 125 MSD 126 MSD 127 MSD 128 MSD 129 MSD 130 MSD 132	Hukukun Temelleri Isı Transferi İmal Usülleri Bilgisayar Destekli Tasarım Mukavemet Alan Dışı Seçmeli 2 Gruplu Dersler Engellilik ve Toplum Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Bilim Tarihi Dünya Turizm Destinasyonları Pazarlama Genel İletişim Genel Psikoloji Girişimcilik İşletmeye Giriş Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları Kültürel Miras Madde Bağımlılığı Meslek Etiği Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite Sanat Tarihi	2+0+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 1+3+0 3+0+0 - 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0	Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Zorunlu Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	5 4 6 5 6 4 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Ders Kodu ING 203 ISG 291 MKN 201 MKN 203	3.Yarıyıl Ders Planı Ders Adı			
İNG 203 İSG 291 MKN 201		T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MKN 201	İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
MKN 201	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	4
	Bilgisayar Destekli Üretim	2+1+1	Zorunlu	6
WINN 200	Hidrolik Pnömatik Sistemler	2+0+1	Zorunlu	4
MIZT 171				•
MKT 171	Makine Elemanları	3+0+0	Zorunlu	4
AD-3	Alan Dışı Seçmeli 3	-	Seçmeli	4
Aİ-2	Alan İçi Seçmeli 2	-	Seçmeli	4
	Onsuls Develop		Toplam AKTS	30
000 005	Gruplu Dersler	2.2.2	0 !!	
COG 205	Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FTR 270	Engellilik ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	4
HİT 177	Kriz Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 271	Isıtma Sistemleri ve Tasarımı	3+0+0	Seçmeli	4
MKN 273	Kaynak Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 204 MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203 MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
			-	
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4
	4.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ING 402		2+0+0	Zorunlu	2
	İş Hayatında İngilizce			
MKN 290	Makine Staj	0+2+0	Zorunlu	10
MKN 292	Makine Yönlendirilmiş Çalışma	0+2+0	Zorunlu	3
	Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu	4+0+0	Zorunlu	4
TAR 203	TANICO FIGURAL OLUMNO VOLUM			
TÜRK 103	Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma	4+0+0	Zorunlu	4
TÜRK 103 Aİ-3	Alan İçi Seçmeli 3	4+0+0 -	Zorunlu Seçmeli	4 4
TÜRK 103		4+0+0 - -	Seçmeli Seçmeli	-
TÜRK 103 Aİ-3	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4	4+0+0 - -	Seçmeli	4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler	-	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	3 30
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli	3 30
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları	-	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS	3 30
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe	2+0+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli	3 30
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0 1+2+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri	2+0+0 1+2+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 4 3
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri İsi Değiştiriciler	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 4 3
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 4 3 3 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli	4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli	4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli	4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli	4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4 3 4 3 3 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 4 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri İsi Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri İsi Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0	Seçmeli Seçmeli Toplam AKTS Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri İsi Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 30 4 4 4 3 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171 MKN 270	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik Alışılmamış İmalat Yöntemleri	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171 MKN 270 MKN 270 MKN 271	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isıtma Sistemleri ve Tasarımı	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 278 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171 MKN 270 MKN 271 MKN 271 MKN 272	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engelililik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isıtma Sistemleri ve Tasarımı Isı Değiştiriciler Kaynak Teknolojisi	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171 MKN 270 MKN 271 MKN 272 MKN 273 MKN 273 MKN 274	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri İsi Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engellilik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik Alışılmamış İmalat Yöntemleri İsitma Sistemleri ve Tasarımı İsi Değiştiriciler Kaynak Teknolojisi Ölçme ve Kontrol	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
TÜRK 103 Aİ-3 Aİ-4 AKT 201 GLÇ 201 MKN 270 MKN 272 MKN 274 MKN 276 MKN 280 MKN 282 SMR 200 AKT 201 COG 205 FTR 270 GLÇ 201 GTP 171 HİT 173 HİT 177 MKN 171 MKN 270 MKN 271 MKN 272 MKN 272 MKN 272 MKN 273	Alan İçi Seçmeli 3 Alan İçi Seçmeli 4 Gruplu Dersler Akademik Türkçe Gönüllülük Çalışmaları Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isı Değiştiriciler Ölçme ve Kontrol Soğutma Tekniği Takım Tezgahları Üretim Yönetimi ve Kalite Kontrol Yenilenebilir Enerji Kaynakları Seminer SEÇMELİ DERSLER HAVUZU Akademik Türkçe Özel Eğitim Engelililik ve Toplum Gönüllülük Çalışmaları Fotoğrafçılığa Giriş Etkili Sunum Teknikleri Kriz Yönetimi Temel Mekanik Alışılmamış İmalat Yöntemleri Isıtma Sistemleri ve Tasarımı Isı Değiştiriciler Kaynak Teknolojisi	2+0+0 1+2+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 2+0+0 2+0+0 2+0+0 1+2+0 2+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0 3+0+0	Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli Seçmeli	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

MKN 282	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 101	Bilim Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 103	Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 104	Bilişim Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 106	Dünya Turizm Destinasyonları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 107	Pazarlama	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 108	Genel İletişim	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 121	Genel Psikoloji	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 122	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 124	İşletmeye Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 125	Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 126	Kültürel Miras	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 127	Madde Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 128	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 129	Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite	3+0+0	Seçmeli	4
MSD 130	Sanat Tarihi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 132	Stres Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 133	Şehir ve Kültür (İstanbul)	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 134	Teknoloji Bağımlılığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 135	Teknoloji Okuryazarlığı	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 203	Araştırma Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 204	İlk Yardım	1+1+0	Seçmeli	4
MSD 205	Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 207	Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 209	Tarih, Toplum ve Ekonomi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 211	Yapay Zeka ve Veri Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	4
MSD 213	Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para	2+0+0	Seçmeli	4
ODT 270	İşaret Dili	2+0+0	Seçmeli	3
SMR 200	Seminer	2+0+0	Seçmeli	2