



İzmir Demokrasi Üniversitesi

Fen Edebiyat Fakültesi

Matematik (İngilizce)

Matematik (İngilizce)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA 101	Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I	2+0+0	Zorunlu	2
MAT 101	Analysis I	4+2+0	Zorunlu	7
MAT 103	Linear Algebra I	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 105	Abstract Mathematics I	3+0+0	Zorunlu	5
MAT 107	Algorithms and Programming I	1+2+0	Zorunlu	3
PHY 101	Physics I	3+2+0	Zorunlu	6
TDL 101	Turkish Language I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA 102	Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II	2+0+0	Zorunlu	2
KRY 100	Career Planning	1+0+0	Zorunlu	2
MAT 102	Analysis II	4+2+0	Zorunlu	6
MAT 104	Linear Algebra II	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 106	Abstract Mathematics II	3+0+0	Zorunlu	5
MAT 108	Algorithms and Programming II	1+2+0	Zorunlu	3
PHY 102	Physics II	3+2+0	Zorunlu	5
TDL 102	Turkish Language II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 201	Analysis III	4+2+0	Zorunlu	7
MAT 203	Differential Equations I	4+0+0	Zorunlu	6
MAT 205	Analytic Geometry I	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 207	Metric Spaces and Introduction to Topology	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 209	Academic English I	2+0+0	Zorunlu	3
MAT 211	Computer Programming I	2+1+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 202	Analysis IV	4+2+0	Zorunlu	7
MAT 204	Differential Equations II	4+0+0	Zorunlu	6
MAT 206	Analytic Geometry II	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 208	Probability and Statistics	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 210	Academic English II	2+0+0	Zorunlu	3
MAT 212	Computer Programming II	2+1+0	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 301	Algebra I	4+0+0	Zorunlu	6
MAT 303	Differential Geometry I	4+0+0	Zorunlu	6
MAT 305	Complex Analysis I	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 307	Topology I	4+0+0	Zorunlu	5
PFE I	Formasyon Dersleri	-	Seçmeli	4
PF 101	Eğitime Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
PF 107	Eğitim Psikolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
PFE III	Formasyon Dersleri	-	Seçmeli	4
PF 105	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3+0+0	Seçmeli	4
PF 109	Sınıf Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
SECM 001	Vocational Elective Course I	-	Seçmeli	6
MAT 309	Numerical Analysis I	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 311	Introduction to Hilbert Spaces	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 313	Introduction To Coding Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 315	Commutative Algebra	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 317	Mathematical Statistics	3+0+0	Seçmeli	6

MAT 319	Operations Research	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 321	Fuzzy Logic	3+0+0	Seçmeli	6
USEC I	Üniversite Seçmeli Dersler I	-	Seçmeli	2
USEC 104	Fotoğrafçılık	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 102	Bilim tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 103	Elektrik elektronik mühendisliği eğitimi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 105	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 106	Güzel sanatlar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 107	Hareketli görüntünün tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 108	Latin dansları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 109	Mühendislik eğitim yöntemleri	0+4+0	Seçmeli	2
USEC 110	Müzik kültürü	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 111	Müzikal ses teorisi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 112	Ritim Eğitimi ve Dans	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 113	Sosyal sorumluluk projesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 114	Türk halk oyunları	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 115	Uygulamalı spor	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 116	Sosyoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 118	Siyasetin Temel Kavramları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 120	Dünya Siyasetinde Güncel Meseleler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 122	Dünya Siyasetinde Modern Çatışmalar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 124	2 Boyutlu Animasyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 126	3 Boyutlu Tasarım	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 128	Ekonominin Temelleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 130	Güncel Ekonomik Gelişmeler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 132	İşe Alım Becerileri ve Mülakat Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 134	İş Yaşamında Çalışan Hakları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 136	Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi ve Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 138	Bireysel Kariyer Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 140	Türkiye'de Sosyal Güvenlik Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 142	İnsan Kaynakları Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 146	Finansta Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 148	Muhasebede Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 150	Yönetimde Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 152	Pazarlamada Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 154	Dijital Pazarlama	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 156	Kamu Maliyesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 158	Vergi Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 160	Kamu Bütçesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 162	Türk Vergi Sistemi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 170	Müzik Kültür ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 172	Psikodrama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 174	Eğitim Programı Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 176	3 Boyutlu Animasyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 178	Kentleşme Politikaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 180	Anayasa Hukuku Genel Esaslar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 182	Ceza Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 184	Mesleki yabancı dil 2	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 185	EU's Energy Policy	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 186	Globalization and Politics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 187	Peace and Conflict	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 188	Toplumsal Cinsiyet ve Siyaset	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 189	Development of Administrative Thought	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 190	Kamu Maliyesinde Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 191	Technical English	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 192	SAĞLIĞIN KORUNMASI,SÜRÜDÜRÜLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 193	ARKEOLOJİYE GİRİŞ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 194	ANADOLU ARKEOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 195	YENİ MEDYA ÇALIŞMALARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 196	KÜÇÜK GRUPLAR SOSYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 197	OSMANLI TÜRKÇESİ I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 198	OSMANLI TÜRKÇESİ II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 199	DEDE KORKUT OKUMALARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 200	SOMUT OLMAYAN KÜLTÜREL MİRAS VE KORUMA	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 201	KÖKTÜRKÇE METİN OKUMALARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 202	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 203	GELİŞİMSEL PSİKOLOJİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 204	INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 205	DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY	2+0+0	Seçmeli	2

USEC 206	TEMEL MATEMATİK	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 207	ANALİTİK GEOMETRİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 208	ADVANCED WRITING I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 209	ADVANCED WRITING II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 210	TEMEL ORGANİK KİMYA	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 211	BİTKİLERİN TEDAVİ GÜCÜ-FİTOTERAPİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 212	ESTETİK VE SANATIN KAVRAMLARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 213	POPÜLER MÜZİK GRUBU	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 214	SAĞLIKLI BESLENMENİN TEMEL KAVRAMLARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 215	SAĞLIKLI BESLENME KALIPLARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 216	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 217	ENGELLİLERDE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 218	SAĞLIKLI YAŞAM VE FİZİKSEL ATIVİTE	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 219	SAĞLIKLI YAŞAM VE EGZERSİZ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 220	STRES YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 221	ELEŞTİREL DÜŞÜNME	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 222	Traditional Anatolian Houses	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 223	Structural Systems of High-Rise Buildings	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 224	Çevre Sorunları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 225	Doğa Koruma	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 226	Kent Ütopyaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 227	Urban Utopias	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 228	Bilişim Teknolojileri ve Kent	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 229	Information technology and the city	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 230	SAĞLIK PROFESYONELLERİNDE MESLEKLERARASI EĞİTİM	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 231	CAM MOZAİK	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 234	Sosyal Sorumluluk Projeleri ve Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 237	Electrical and Electronics Engineering Education	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 242	Global Environmental Politics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 243	Covid19 Döneminde Avrupa Birliğinde Cinsiyet Eşitliği	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 244	Current Issues In The EU	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 245	Japonca	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 246	Social Responsibility Project and Volunteering Studies	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 247	Diksiyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 248	Matematiksel Modelleme Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	6
USEC 249	Endüstri Mühendisliğinde Optimizasyon Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	6
USEC 250	Endüstri Mühendisliğinde Temel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 251	Contemporary Thoughts in Politics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 252	Felsefeye Giriş	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 253	Modern Türk Edebiyatı	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 264	Savunma Sanayi 101	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 265	Savunma Sanayi 401	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 266	Current Approaches in Management	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 267	Digital Marketing	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 268	Mathematical Statistics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 270	Sanatta Tıbbın İzleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 271	Çay, Kahve ve Şekerleme Ürünleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 272	Fonksiyonel Besinler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 273	Elektronik Spor	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 274	Posthumanism and Media	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 275	Osmanlı Tarihi (1302-1453)	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 276	Türk Modernleşme Tarihi I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 277	Çağdaş Ortadoğu Tarihi I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 278	Modern Türkiye'de Kadın ve Kadın Hakları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 279	Timurlu Tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 280	Osmanlı Tarihi (1453-1703)	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 281	Türk Modernleşme Tarihi II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 282	Çağdaş Ortadoğu Tarihi II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 283	İspanya Tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 284	Ortaçağda Seyyahlar ve Seyahatnameler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 285	Reading Sociological Texts	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 286	Sociology of Poverty	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 287	Kültür Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 288	İlkçağ Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 289	Müzik Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 290	Göstergebilim	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 291	Fotoğraf	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 292	Bağımlılıkları Tanıma ve Önleme	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 293	Beyin ve Psikiyatri	2+0+0	Seçmeli	2

USEC 294	Genel Denge Analizi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 295	Ekonomik Göstergeler ve Yorumlanması	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 296	Toplum için Temel Sağlık	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 297	E-Spor	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 298	Teknoloji ve İnovasyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 299	Technology and Innovation	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 300	3D Design	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 301	Sociology	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 302	Special Issues in Architecture	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 303	Information Technologies in Architecture	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 304	Special Topics in Urban Design	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 305	Housing Design	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 306	Geleneksel ve Tamamlayıcı Uygulamalar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 307	Sağlık Uygulamalarında Etik	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 901	Sağlıkta Robotik	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 902	Biyomedikal Mühendisliğinde Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 903	Biyomedikal Teknolojisine Giriş	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 904	Sosyal Sorumluluk Projesi	1+2+0	Seçmeli	2
Toplam AKTS				38

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 302	Algebra II	4+0+0	Zorunlu	6
MAT 304	Differential Geometry II	4+0+0	Zorunlu	6
MAT 306	Complex Analysis II	4+0+0	Zorunlu	5
MAT 308	Topology II	4+0+0	Zorunlu	5
PFE II	Formasyon Dersleri	-	Seçmeli	4
PF 103	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
PF 104	Öğretim Teknolojileri	2+2+0	Seçmeli	3
PFE IV	Formasyon Dersleri	-	Seçmeli	4
PF 102	Özel Öğretim Yöntemleri	3+2+0	Seçmeli	4
PF 106	Rehberlik ve Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
SECM 002	Vocational Elective Course II	-	Seçmeli	6
MAT 310	Discrete Mathematics	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 312	Introduction to Boolean Algebra	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 314	Introduction to Cryptography	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 316	Fuzzy Rings	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 318	Numerical Analysis II	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 320	Computer Aided Symbolic Calculus	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 322	Game Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 324	Introduction to Linear Operators	3+0+0	Seçmeli	6
USEC II	Üniversite Seçmeli Dersler II	-	Seçmeli	2
USEC 104	Fotoğrafçılık	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 102	Bilim tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 103	Elektrik elektronik mühendisliği eğitimi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 105	Girişimcilik	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 106	Güzel sanatlar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 107	Hareketli görüntünün tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 108	Latin dansları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 109	Mühendislik eğitim yöntemleri	0+4+0	Seçmeli	2
USEC 110	Müzik kültürü	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 111	Müzikal ses teorisi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 112	Ritim Eğitimi ve Dans	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 113	Sosyal sorumluluk projesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 114	Türk halk oyunları	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 115	Uygulamalı spor	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 116	Sosyoloji	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 118	Siyasetin Temel Kavramları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 120	Dünya Siyasetinde Güncel Meseleler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 122	Dünya Siyasetinde Modern Çatışmalar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 124	2 Boyutlu Animasyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 126	3 Boyutlu Tasarım	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 128	Ekonominin Temelleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 130	Güncel Ekonomik Gelişmeler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 132	İşe Alım Becerileri ve Mülakat Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 134	İş Yaşamında Çalışan Hakları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 136	Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi ve Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 138	Bireysel Kariyer Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 140	Türkiye'de Sosyal Güvenlik Uygulamaları	2+0+0	Seçmeli	2

USEC 142	İnsan Kaynakları Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 146	Finansta Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 148	Muhasebede Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 150	Yönetimde Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 152	Pazarlamada Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 154	Dijital Pazarlama	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 156	Kamu Maliyesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 158	Vergi Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 160	Kamu Bütçesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 162	Türk Vergi Sistemi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 170	Müzik Kültür ve Toplum	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 172	Psikodrama Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 174	Eğitim Programı Tasarımı	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 176	3 Boyutlu Animasyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 178	Kentleşme Politikaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 180	Anayasa Hukuku Genel Esaslar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 182	Ceza Hukuku	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 184	Mesleki yabancı dil 2	1+2+0	Seçmeli	2
USEC 185	EU's Energy Policy	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 186	Globalization and Politics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 187	Peace and Conflict	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 188	Toplumsal Cinsiyet ve Siyaset	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 189	Development of Administrative Thought	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 190	Kamu Maliyesinde Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 191	Technical English	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 192	SAĞLIĞIN KORUNMASI,SÜRÜDÜRÜLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 193	ARKEOLOJİYE GİRİŞ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 194	ANADOLU ARKEOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 195	YENİ MEDYA ÇALIŞMALARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 196	KÜÇÜK GRUPLAR SOSYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 197	OSMANLI TÜRKÇESİ I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 198	OSMANLI TÜRKÇESİ II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 199	DEDE KORKUT OKUMALARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 200	SOMUT OLMAYAN KÜLTÜREL MİRAS VE KORUMA	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 201	KÖKTÜRKÇE METİN OKUMALARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 202	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 203	GELİŞİMSEL PSİKOLOJİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 204	INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 205	DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 206	TEMEL MATEMATİK	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 207	ANALİTİK GEOMETRİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 208	ADVANCED WRİTING I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 209	ADVANCED WRİTING II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 210	TEMEL ORGANİK KİMYA	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 211	BİTKİLERİN TEDAVİ GÜCÜ-FİTOTERAPİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 212	ESTETİK VE SANATIN KAVRAMLARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 213	POPÜLER MÜZİK GRUBU	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 214	SAĞLIKLI BESLENMENİN TEMEL KAVRAMLARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 215	SAĞLIKLI BESLENME KALIPLARI	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 216	GRUP DİNAMİĞİ VE LİDERLİK	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 217	ENGELLİLERDE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 218	SAĞLIKLI YAŞAM VE FİZİKSEL ATIVİTE	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 219	SAĞLIKLI YAŞAM VE EGZERSİZ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 220	STRES YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 221	ELEŞTİREL DÜŞÜNME	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 222	Traditional Anatolian Houses	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 223	Structural Systems of High-Rise Buildings	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 224	Çevre Sorunları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 225	Doğa Koruma	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 226	Kent Ütopyaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 227	Urban Utopias	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 228	Bilişim Teknolojileri ve Kent	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 229	Information technology and the city	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 230	SAĞLIK PROFESYONELLERİNDE MESLEKLERARASI EĞİTİM	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 231	CAM MOZAİK	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 234	Sosyal Sorumluluk Projeleri ve Gönüllülük Çalışmaları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 237	Electrical and Electronics Engineering Education	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 242	Global Environmental Politics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 243	Covid19 Döneminde Avrupa Birliğinde Cinsiyet Eşitliği	2+0+0	Seçmeli	2

USEC 244	Current Issues In The EU	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 245	Japonca	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 246	Social Responsibility Project and Volunteering Studies	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 247	Diksiyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 248	Matematiksel Modelleme Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	6
USEC 249	Endüstri Mühendisliğinde Optimizasyon Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	6
USEC 250	Endüstri Mühendisliğinde Temel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 251	Contemporary Thoughts in Politics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 252	Felsefeye Giriş	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 253	Modern Türk Edebiyatı	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 264	Savunma Sanayi 101	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 265	Savunma Sanayi 401	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 266	Current Approaches in Management	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 267	Digital Marketing	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 268	Mathematical Statistics	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 270	Sanatta Tıbbın İzleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 271	Çay, Kahve ve Şekerleme Ürünleri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 272	Fonksiyonel Besinler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 273	Elektronik Spor	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 274	Posthumanism and Media	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 275	Osmanlı Tarihi (1302-1453)	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 276	Türk Modernleşme Tarihi I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 277	Çağdaş Ortadoğu Tarihi I	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 278	Modern Türkiye'de Kadın ve Kadın Hakları	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 279	Timurlu Tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 280	Osmanlı Tarihi (1453-1703)	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 281	Türk Modernleşme Tarihi II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 282	Çağdaş Ortadoğu Tarihi II	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 283	İspanya Tarihi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 284	Ortaçağda Seyyahlar ve Seyahatnameler	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 285	Reading Sociological Texts	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 286	Sociology of Poverty	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 287	Kültür Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 288	İlkçağ Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 289	Müzik Felsefesi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 290	Göstergebilim	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 291	Fotoğraf	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 292	Bağımlılıkları Tanıma ve Önleme	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 293	Beyin ve Psikiyatri	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 294	Genel Denge Analizi	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 295	Ekonomik Göstergeler ve Yorumlanması	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 296	Toplum için Temel Sağlık	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 297	E-Spor	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 298	Teknoloji ve İnovasyon	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 299	Technology and Innovation	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 300	3D Design	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 301	Sociology	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 302	Special Issues in Architecture	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 303	Information Technologies in Architecture	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 304	Special Topics in Urban Design	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 305	Housing Design	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 306	Geleneksel ve Tamamlayıcı Uygulamalar	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 307	Sağlık Uygulamalarında Etik	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 901	Sağlıkta Robotik	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 902	Biyomedikal Mühendisliğinde Güncel Konular	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 903	Biyomedikal Teknolojisine Giriş	2+0+0	Seçmeli	2
USEC 904	Sosyal Sorumluluk Projesi	1+2+0	Seçmeli	2

Toplam AKTS

38

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 401	Introduction to Real Analysis	4+0+0	Zorunlu	7
MAT 403	Seminar I	0+2+0	Zorunlu	4
MAT 405	Partial Differential Equations	4+0+0	Zorunlu	7
PFE V	Formasyon Dersleri	-	Seçmeli	10
PF 108	Öğretmenlik Uygulaması	1+8+0	Seçmeli	10
SECM 003	Vocational Elective Course III	-	Seçmeli	12
MAT 407	Numerical Ranges in Normed Spaces	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 409	Transformations and Geometries	3+0+0	Seçmeli	6

MAT 411	Surface Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 413	Tensor Algebra	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 415	Introduction to Control Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 417	Rings and Modules	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 419	Linear Difference Equations	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 421	History of Mathematics	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 423	Introduction to Insurance Mathematics	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 425	Mathematics of Finance and Administration	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 427	Introduction to Classical Matrix Groups	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 429	Introduction to Positive Operators	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 431	Spectral Theory of Differential Operators	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 433	Cryptology and Cybersecurity	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				40

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT 402	Introduction to Functional Analysis	4+0+0	Zorunlu	7
MAT 404	Seminar II	0+2+0	Zorunlu	4
MAT 406	Matlab and Its Applications	1+2+0	Zorunlu	7
SECM 004	Vocational Elective Course IV	-	Seçmeli	12
MAT 408	Introduction to Riesz Spaces	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 410	Dual Numbers and Quaternion Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 412	Planar Kinematics	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 414	Non-Euclidean Geometry	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 416	Galois Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 418	Introduction to Algebraic Geometry	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 420	Data Structures	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 422	Optimization Techniques	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 424	System Analysis	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 426	Numerical Solutions of Ordinary Differential Equations	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 428	Manifolds	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 430	Integral Equations	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 432	Introduction to Graph Theory	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 434	Some Applications of Fibonacci numbers	3+0+0	Seçmeli	6
MAT 436	Applied Mathematics	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30