

## Ek-1

## İŞLETME FAKÜLTESİ AKTÜERYA VE RISK YÖNETİMİ ÖĞRETİM PLANI ÖNERİSİ

Ders Kodu	1. Yıl 1. Dönem	TE	PR	KR
AUB 000	Hazırlık	0	0	0

Ders Kodu	1. Yıl 2. Dönem	TE	PR	KR
AUB 000	Hazırlık	0	0	0

Ders Kodu	1. Yıl 1. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 101	İşletmeye Giriş	3	0	3	3
ARY 103	Genel Muhasebe 1	3	0	3	3
ARY 105	Hukukun Temel Kavramları	3	0	3	3
ARY 107	İktisada Giriş 1	3	0	3	4
ARY 109	Matematik 1	3	0	3	5
ARY 111	Olasılık ve İstatistik 1	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		18	0	18	22
TBT 183	Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı	1	2	2	2
AIT 181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
YDL 183	Yabancı Dil I	2	0	2	2
TUR 181	Türk Dili I	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		25	2	26	30

Ders Kodu	1. Yıl 2. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 102	Sigortacılığın Temelleri	3	0	3	3
ARY 104	Genel Muhasebe 2	3	0	3	3
ARY 106	İşletme Yönetimi	3	0	3	3
ARY 108	İktisada Giriş 2	3	0	3	4
ARY 110	Matematik 2	3	0	3	5
ARY 112	Olasılık ve İstatistik 2	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		18	0	18	22
TBT 184	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	2	3
AIT 182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
YDL 184	Yabancı Dil II	2	0	2	2
TUR 182	Türk Dili II	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>		26	2	26	31

Ders Kodu	2. Yıl 3. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 201	Mikro İktisat	3	0	3	5
ARY 203	Matematiksel İstatistik 1	3	0	3	5
ARY 205	Finansal Yönetim	3	0	3	4
ARY 207	Bileşik Faiz Matematiği	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		21	0	21	30
<b>Seçmeli Dersler</b>					
ARY 209	Doğrusal Cebir	3	0	3	4
ARY 211	Envanter Bilanço	3	0	3	4
ARY 213	Anayasa Hukuku	3	0	3	4
ARY 215	Halkla İlişkiler	3	0	3	4
ARY 217	Sosyoloji	3	0	3	4
ARY 219	Akademik İngilizce	3	0	3	4
ARY 221	Yönetim ve Organizasyon	3	0	3	4

Ders Kodu	2. Yıl 4. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 202	Makro İktisat	3	0	3	4
ARY 204	Matematiksel İstatistik 2	3	0	3	4
ARY 206	İleri Matematik	3	0	3	5
ARY 208	Hayat Sigortaları Matematiği	3	0	3	4
ARY 210	Aktüeryal Sayısal Çözümler	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>		24	0	24	30
<b>Seçmeli Dersler</b>					
ARY 212	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3
ARY 214	İşletme Hukuku	3	0	3	3
ARY 216	Mali Analiz Teknikleri	3	0	3	3
ARY 218	Finansta Kantitatif Teknikler	3	0	3	3
ARY 220	Ekonomik Sistemler	3	0	3	3
ARY 222	Medeni Hukuk	3	0	3	3
ARY 224	Sigorta İstatistiği	3	0	3	3

Ders Kodu	3. Yıl 5. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 301	Aktüeryal Yazılımlar	3	0	3	5
ARY 303	Aktüerya Matematiği 1	3	0	3	5
ARY 305	Mal Sigortası	3	0	3	4
ARY 307	Demografi	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 4	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>		24	0	24	30
<b>Seçmeli Dersler</b>					
ARY 309	Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi	3	0	3	3
ARY 311	Ekonomik Krizler	3	0	3	3
ARY 313	Küreselleşme	3	0	3	3
ARY 315	Finansal Kurumlar	3	0	3	3
ARY 317	Rusça 1	3	0	3	3
ARY 319	İşletmelerin Sosyal Sorumlulukları	3	0	3	3
ARY 321	Pazarlama Ahlakı	3	0	3	3
ARY 323	Arapça 1	3	0	3	3
ARY 325	Değerler Eğitimi	3	0	3	3

Ders Kodu	3. Yıl 6. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 302	Risk Yönetimi	3	0	3	4
ARY 304	Aktüerya Matematiği 2	3	0	3	4
ARY 306	Uygulamalı Zaman Dizileri	3	0	3	4
ARY 308	Yaşam Modelleri	3	0	3	4
ARY 310	Ekonometri	3	0	3	5
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>		24	0	24	30
<b>Seçmeli Dersler</b>					
ARY 312	Reasürans Teknikleri	3	0	3	3
ARY 314	Karar ve Oyun Teorisi	3	0	3	3
ARY 316	Bilgisayarlı Muhasebe Uygulamaları	3	0	3	3
ARY 318	Rusça 2	3	0	3	3
ARY 320	Araştırma Yöntemleri	3	0	3	3
ARY 322	Sigorta Muhasebesi	3	0	3	3
ARY 324	Arapça 2	3	0	3	3
ARY 326	Finans Matematiği	3	0	3	3

Ders Kodu	4. Yıl 7. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 401	Emeklilik Matematiği	3	0	3	4
ARY 403	Risk Teorisi	3	0	3	4
ARY 405	Aktüerya Uygulamaları 1	3	0	3	5
ARY 407	Hayat Dışı Sigortalar Matematiği	3	0	3	4
ARY 409	Hizmetlerin Yönetimi ve Pazarlaması	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	3
<b>TOPLAM</b>		24	0	24	30

Ders Kodu	4. Yıl 8. Dönem	TE	PR	KR	AKTS
ARY 402	Sosyal Güvenlik Sistemleri	3	0	3	4
ARY 404	Bireysel Emeklilik ve Sağlık Sigortaları	3	0	3	5
ARY406	Aktüerya Uygulamaları 2	3	0	3	5
	Seçmeli Ders 1	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 2	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 3	3	0	3	4
	Seçmeli Ders 4	3	0	3	4
<b>TOPLAM</b>		21	0	21	30

<b>Seçmeli Dersler</b>					
ARY 411	Korelasyon ve Regresyon	3	0	3	3
ARY 413	Satış Yönetimi	3	0	3	3
ARY 415	Uluslararası İktisat	3	0	3	3
ARY 417	Finansal Tablolara ve Finansal Analiz	3	0	3	3
ARY 419	Kamu Maliyesi	3	0	3	3

<b>Seçmeli Dersler</b>					
ARY 408	E-Ticaret	3	0	3	4
ARY 410	Seminer	3	0	3	4
ARY 412	Kredi Analizi	3	0	3	4
ARY 414	Güncel Finansal Sorunlar	3	0	3	4
ARY 416	Türkiye Ekonomisi	3	0	3	4
ARY 418	İletişim Bilimi ve Örgütsel İletişim	3	0	3	4
ARY 420	Sigorta Hukuku	3	0	3	4

Ulusal Kredi Toç	190		
Zorunlu Kredi To	111		57
Seçmeli Kredi To	48	0,2526	16
AKTS Toplam	241		0,2807018
Seçmeli AKT	65	0,2697	

Ders Sayısı  
Seçmeli