



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ - BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

1. SINIF GÜZ							TOPLAM AKTS:26 TOPLAM KREDİ :16
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY101	GENEL BİYOLOJİ -I-	Z	4	0	4	6	
BBY103	GENEL BİYOLOJİ LAB. -I-	Z	0	2	1	2	
BBY105	GENEL KİMYA -I-	Z	2	0	2	3	
BBY107	BİYOİSTATİSTİK	Z	3	0	3	6	
BBY109	MİKROTEKNİK	Z	2	0	2	4	
OZ101	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2	
OZ121	İNGİLİZCE I	Z	2	0	2	3	

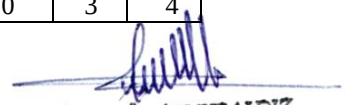
1. SINIF GÜZ SEÇMELİ DERSLER							TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :11
(En Az 2 Ders Seçilmelidir)							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BEF107	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	2	
BSS101	BİLİM FELSEFESİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS103	GİRİŞİMCİLİK VE STRATEJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS105	DİKSİYON (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS113	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
OZ141	BEDEN EĞİTİMİ -I-	S	2	0	0	2	
OZ143	MÜZİK -I-	S	2	0	0	2	
OZ145	RESİM -I-	S	2	0	0	2	
OZ147	TİYATROYA GİRİŞ -I-	S	2	0	0	2	
OZ149	HALK BİLİMİ VE HALK OYUNLARI -I-	S	2	0	0	2	
OZ151	FOTOĞRAFI -I-	S	2	0	0	2	

1. SINIF BAHAH							TOPLAM AKTS :26 TOPLAM KREDİ :18
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY102	GENEL BİYOLOJİ -II-	Z	4	0	4	6	
BBY106	GENEL KİMYA -II-	Z	2	0	2	3	
BBY108	SİSTEMATİĞİN ESASLARI	Z	2	0	2	3	
BBY110	BİYOİZİK	Z	3	0	3	4	
BBY112	BİYOĞÜVENLİK VE BİYOETİK	Z	2	0	2	2	
BBY114	GENEL BİYOLOJİ LAB.-II-	Z	0	2	1	3	
OZ102	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2	
OZ122	İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	3	

1. SINIF BAHAH SEÇMELİ DERSLER							TOPLAM AKTS:26 TOPLAM KREDİ :15
(En Az 2 Ders Seçilmelidir)							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BEF110	ENFORMATİK VE BİLGİSAYAR PROGRAMLARI	S	3	0	3	2	
BSS102	GİRİŞİMCİLİK VE STRATEJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS106	İŞARET DİLİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS108	HALKLA İLİŞKİLER (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS112	TRAFİK GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS116	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
BSS118	GİRİŞİMCİLİK ve KARİYER PLANLAMA (SEÇ.)	S	2	0	2	2	
OZ142	BEDEN EĞİTİMİ -II-	S	2	0	0	2	
OZ144	MÜZİK -II-	S	2	0	0	2	
OZ146	RESİM -II-	S	2	0	0	2	
OZ148	UYGULAMALI TİYATRO -I-	S	2	0	0	2	
OZ150	HALK BİLİMİ VE HALK OYUNLARI -II-	S	2	0	0	2	
OZ152	FOTOĞRAFI -II-	S	2	0	0	2	

Prof. Dr. Ahmet KAYRALDIZ
K.S.O. Fen Bilimleri Bölümü
Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi

2. SINIF GÜZ							TOPLAM AKTS :27 TOPLAM KREDİ :19
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY201	SİTOLOJİ	Z	2	0	2	3	
BBY203	SİTOLOJİ LAB.	Z	0	2	1	2	
BBY205	TOHUMSUZ BİTKİLER	Z	3	0	3	4	
BBY207	TOHUMSUZ BİTKİLER LAB.	Z	0	2	1	2	
BBY209	OMURGASIZLAR	Z	3	0	3	4	
BBY211	OMURGASIZLAR LAB.	Z	0	2	1	2	
BBY213	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ	Z	3	0	3	3	
BBY215	BİTKİ MORFOLOJİSİ VE ANATOMİSİ LAB.	Z	0	2	1	2	
OZ221	İNGİLİZCE -III-	Z	2	0	2	3	
OZ223	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ -I-	Z	2	0	2	2	
2.SINIF GÜZ SEÇMELİ GRUP							
(En Az 1 Ders Seçilmelidir) TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :10							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY217	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER (SEÇ.)	S	2	0	2	3	
BBY219	BİYOLOJİDE ÖĞRENME VE KAVRAM HAR.(SEÇ)	S	2	0	2	3	
BBY221	HAYVAN DAVRANIŞI (SEÇ.)	S	2	0	2	3	
BBY223	BİTKİ BİYOLOJİSİNDE GÜNCEL KONULAR (SEÇ.)	S	2	0	2	3	
BBY225	BİYOLOJİ TARİHİ (SEÇ.)	S	2	0	2	3	
2. SINIF GÜZ (FORMASYON)							TOPLAM AKTS :8 TOPLAM KREDİ :6
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
OF201	EĞİTİME GİRİŞ (FORMASYON)	S	3	0	3	4	
OF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ (FORMASYON)	S	3	0	3	4	
2. SINIF BAHAR							TOPLAM AKTS :25 TOPLAM KREDİ :18
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY202	HİSTOLOJİ	Z	2	0	2	3	
BBY204	HİSTOLOJİ LAB.	Z	0	2	1	2	
BBY206	TOHURLU BİTKİLER	Z	3	0	3	4	
BBY208	TOHURLU BİTKİLER LAB.	Z	0	2	1	2	
BBY210	OMURGALILAR	Z	3	0	3	4	
BBY212	OMURGALILAR LAB.	Z	0	2	1	2	
BBY214	ORGANİK KİMYA	Z	3	0	3	3	
OZ222	İNGİLİZCE -IV-	Z	2	0	2	3	
OZ224	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ -II-	Z	2	0	2	2	
2. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP							
(En Az 1 Ders Seçilmelidir) TOPLAM AKTS :25 TOPLAM KREDİ :15							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY216	BİTKİ COĞRAFYASI (SEÇ.)	S	3	0	3	5	
BBY218	TÜRKİYE ZOOCOĞRAFYASI (SEÇ.)	S	3	0	3	5	
BBY220	PALEOBOTANİK (SEÇ.)	S	3	0	3	5	
BBY222	BİTKİSEL TAKVİYELER VE FONKSİYONEL BESİNLER	S	3	0	3	5	
2. SINIF BAHAR (FORMASYON)							TOPLAM AKTS :7 TOPLAM KREDİ :5
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
OF202	SINIF YÖNETİMİ (FORMASYON)	S	2	0	2	3	
OF204	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ (FORMASYON)	S	3	0	3	4	


 Prof. Dr. Ahmet KARALDIZ
 İ.C.S.O. Fen Bilimleri Enstitüsü
 Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi

3. SINIF GÜZ							TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :12
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY301	GENETİK I	Z	2	0	2	3	
BBY303	MİKROBİYOLOJİ I	Z	2	0	2	3	
BBY305	MİKROBİYOLOJİ LAB I	Z	0	2	1	2	
BBY307	BİTKİ FİZYOLOJİSİ I	Z	2	0	2	3	
BBY309	HAYVAN FİZYOLOJİSİ I	Z	2	0	2	3	
BBY311	BİYOKİMYA	Z	2	2	3	4	

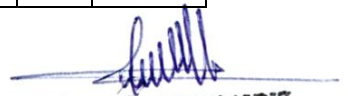
2. SINIF GÜZ SEÇMELİ GRUP							(En az 3 ders seçilmelidir) TOPLAM AKTS :44 TOPLAM KREDİ :22
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY313	AKUATİK MAKROİNVERTABRATLAR (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY315	ENTOMOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY317	ENTOMOLOJİ LAB (SEÇ.)	S	0	2	2	4	
BBY319	İHTİYOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY321	İHTİYOLOJİ LAB (SEÇ.)	S	0	2	2	4	
BBY323	VEJETASYON (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY325	MOLEKÜLER BELİRLEYİCİLER (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY327	ENZİMOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY329	KARŞILAŞTIRMALI OMURGALI ANATOMİSİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY331	MESLEKİ İNGİLİZCE I (SEÇ.)	S	2	0	2	4	

3. SINIF GÜZ (FORMASYON)							TOPLAM AKTS :8 TOPLAM KREDİ :6
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
OF301	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM (FORMASYON)	S	3	0	3	4	
OF303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMAS	S	3	0	3	4	

3. SINIF BAHAH							TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :11
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY302	GENETİK II	Z	2	0	2	3	
BBY304	MİKROBİYOLOJİ II	Z	2	0	2	3	
BBY306	MİKROBİYOLOJİ LAB II	Z	0	2	1	2	
BBY308	BİTKİ FİZYOLOJİSİ II	Z	2	0	2	3	
BBY310	BİTKİ FİZYOLOJİSİ LAB	Z	0	2	1	2	
BBY312	HAYVAN FİZYOLOJİSİ II	Z	2	0	2	3	
BBY314	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB	Z	0	2	1	2	

3. SINIF BAHAH SEÇMELİ GRUP (en az 3 ders seçilmelidir)							TOPLAM AKTS :32 TOPLAM KREDİ :16
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY316	BAKTERİYAL SİSTEMATİK (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY318	MOLEKÜLER FUNGAL SİSTEMATİK (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY320	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİYE GİRİŞ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY322	EMBRİYOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY324	PROTEOMİKS (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY326	BAKTERİ METABOLİZMASI (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY328	MESLEKİ İNGİLİZCE II (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BSS302	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (SEÇ.)	S	1	2	2	4	

3. SINIF BAHAH (FORMASYON)							TOPLAM AKTS :7 TOPLAM KREDİ :5
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
OF302	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ (FORMASYON)	S	3	0	3	4	
OF304	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ (FORMASYON)	S	2	0	2	3	


Prof. Dr. Ahmet KARALDIZ
 İ.Ü.İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü
 Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi

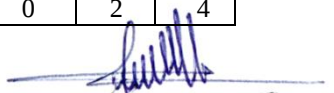
4. SINIF GÜZ							TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :13
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY401	EVİRİM	Z	2	0	2	3	
BBY403	MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Z	3	0	3	4	
BBY405	MOLEKÜLER BİYOLOJİ LAB	Z	0	2	1	2	
BBY407	BİYOTEKNOLOJİ	Z	2	0	2	3	
BBY409	BİTKİ EKOLOJİSİ VE COĞRAFYASI	Z	2	0	2	3	
BBY411	BİYOLOJİDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I	Z	3	0	3	3	

4. SINIF GÜZ							TOPLAM AKTS :40 TOPLAM KREDİ :20
SEÇMELİ GRUP (en az 3 ders seçilmelidir)							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY413	AQUAKÜLTÜR (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY415	GENOM ANALİZLERİ VE GENOMİK (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY417	SAĞLIK MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY419	BESİN MİKROBİYOLOJİSİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY421	İNSAN GENETİĞİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY423	PALİNOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY425	MİKROORGANİZMA GENETİĞİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY427	MİKROBİYAL KONTROL (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY429	İMMUNOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY431	MESLEKİ İNGİLİZCE III (SEÇ.)	S	2	0	2	4	

4. SINIF GÜZ-BAHAR (FORMASYON)							TOPLAM AKTS :10 TOPLAM KREDİ :5
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
OF401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (FORMASYON)	S	1	8	5	10	

4. SINIF BAHAR							TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :13
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY402	HAYVAN EKOLOJİSİ	Z	2	0	2	3	
BBY404	HİDROBİYOLOJİ	Z	2	0	2	3	
BBY406	HİDROBİYOLOJİ LAB	Z	0	2	1	2	
BBY408	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	Z	2	0	3	3	
BBY410	MİKOLOJİ	Z	2	0	2	3	
BBY412	BİYOLOJİDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ II	Z	3	0	3	4	

5. SINIF BAHAR							TOPLAM AKTS :56 TOPLAM KREDİ :28
SEÇMELİ GRUP (En az 3 ders seçilmelidir)							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A	
BBY414	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY416	TARIMDA FONKSİYONEL MİKROORGANİZMALAR (	S	2	0	2	4	
BBY418	PARAZİTOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY420	MİKROBİYOLOJİDE HİJYEN VE SANİTASYON (SEÇ	S	2	0	2	4	
BBY422	EPİDEMİYOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY424	LİMNİYOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY426	VİROLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY428	ENDÜSTRİYEL BİTKİLER VE ÜRETİMİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY430	HAYVAN COĞRAFYASI (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY432	ÖKARYOTİK MOLEKÜLER BİYOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY434	GENETİĞİN UYGULAMA ALANLARI (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY436	EPİZOOTİYOLOJİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY438	ÇEVRE BİYOLOJİSİ (SEÇ.)	S	2	0	2	4	
BBY440	MESLEKİ İNGİLİZCE IV (SEÇ.)	S	2	0	2	4	


 Prof. Dr. Ahmet KARALDIZ
 K.S.O. Fen Bilimleri Enstitüsü
 Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi