



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ
2024 - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5011009	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
5011010	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
5011015	GENEL BOTANİK	Z	2	2	3	5
5011017	KİMYA	Z	2	2	3	4
5011023	GENEL ZOOLOJİ	Z	2	2	3	4
5011024	MATEMATİK I	Z	2	0	2	2
5011025	İNGİLİZCE I	Z	2	0	2	2
5011026	SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	2
5011027	FİZİK	Z	2	2	3	4
5011028	LABORATUVAR BİLGİSİ	Z	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :30 TOPLAM KREDİ :24

1. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5012010	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
5012011	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
5012029	SU OMURGASIZLARI	Z	2	2	3	4
5012030	SU KALİTESİ VE KİMYASI	Z	1	2	2	3
5012031	MATEMATİK II	Z	2	0	2	3
5012032	BALIK ANATOMİSİ	Z	2	2	3	4
5012033	PLANKTON BİLGİSİ	Z	1	2	2	4
5012034	BİYOİSTATİSTİK	Z	2	2	3	4
5012035	İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	2
5012036	GİRİŞİMCİLİK	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :30 TOPLAM KREDİ :23

2. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5013008	TEKNİK RESİM	Z	1	2	2	4
5013014	GENETİK	Z	3	0	3	4
5013015	LİMNOLJİ	Z	2	2	3	4
5013025	BALIK FİZYOLOJİSİ	Z	2	0	2	3
5013028	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Z	2	0	2	2
5013030	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Z	2	0	2	3
5013031	BİLGİSAYAR BECERİ VE UYGULAMALARI I	Z	2	1	3	3
5013032	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	2	0	2	2
5013033	ÖLÇME BİLGİSİ	Z	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :28 TOPLAM KREDİ :21

2. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5014007	MUKAVEMET	Z	2	0	2	2
5014008	MALZEME BİLGİSİ	Z	2	0	2	2
5014013	BİYOKİMYA	Z	3	0	3	3
5014014	OŞİNOLOJİ	Z	2	0	2	2
5014016	BALIK SİSTEMATIĞI	Z	3	2	4	5
5014020	GENEL MİKROBİYOLOJİ	Z	2	2	3	4
5014021	BALIK BİYOLOJİSİ	Z	2	0	2	3
5014022	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Z	2	0	2	2
5014023	BİLGİSAYAR BECERİ VE UYGULAMALARI II	Z	2	1	3	3
5014024	MESLEKİ YABANCI DİL I	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :28 TOPLAM KREDİ :25

3. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5015024	AVLANMA TEKNİKLERİ	Z	1	2	2	3
5015025	İÇ SU BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	4
5015026	BALIKÇILIK POPULASYON DİNAMİĞİ	Z	2	2	3	4
5015027	BALIK BESLEME	Z	2	2	3	4

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :11

3. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5016015	BALIK HASTALIKLARI	Z	2	2	3	4
5016021	YUMUŞAKÇA VE EKLEMBACAKLILAR	Z	2	2	3	4
5016025	AV ARAÇLARI YAPIM TEKNİĞİ	Z	2	2	3	4
5016026	BALIK YEMLERİ VE YEM YAPIM TEKNİĞİ	Z	2	2	3	4
5016029	DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	5
5016030	YAZ STAJI	Z	0	2	0	5

TOPLAM AKTS :26 TOPLAM KREDİ :15

4. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5017020	BALIK AV YÖNETİMİ	Z	2	0	2	3
5017035	AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	4
5017036	SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Z	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :10 TOPLAM KREDİ :7

4. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5018022	TEZ YÖNETİMİ	Z	0	4	2	5
5018034	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Z	2	0	2	2
5018049	BALIK ÜRETİM TESİSLERİ VE PLANLAMASI	Z	3	2	4	5
5018050	SU ÜRÜNLERİ KALİTE KONTROL	Z	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :10

SEÇMELİ DERSLER

2. Sınıf Güz FORMASYON III (Grup Ders Adedi:0)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-032	EĞİTİME GİRİŞ (FORMASYON)	S	3	0	3	4

TOPLAM AKTS :4 TOPLAM KREDİ :3

3. Sınıf Güz FORMASYON V (Grup Ders Adedi:0)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-038	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ (FORMASYON)	S	3	0	3	4

TOPLAM AKTS :4 TOPLAM KREDİ :3

3. Sınıf Güz SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:5)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5015028	SULAK ALANLAR	S	2	0	2	3
5015029	MESLEKİ YABANCI DİL II	S	2	0	2	3
5015030	PLANKTON KÜLTÜRÜ	S	1	2	2	3
5015031	TÜRKİYE SULARI	S	2	0	2	3
5015032	SUCUL EKOSİSTEMLER	S	2	0	2	3

2. Sınıf Bahar FORMASYON IV (Grup Ders Adedi:0)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-039	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM (FORMASYON)	S	3	0	3	4

TOPLAM AKTS :4 TOPLAM KREDİ :3

3. Sınıf Bahar FORMASYON VI (Grup Ders Adedi:0)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-035	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ (FORMASYON)	S	3	0	3	4

TOPLAM AKTS :4 TOPLAM KREDİ :3

3. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:3)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5016031	İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL	S	2	0	2	3



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ
2024 - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı Ders Listesi

3. Sınıf Güz SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:5)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5015033	FERMENTE SU ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	2	0	2	3
5015034	BALIK YEMLEME TEKNİĞİ	S	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :21 TOPLAM KREDİ :14

4. Sınıf Güz FORMASYON VII (Grup Ders Adedi:0)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-033	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ (FORMASYON)	S	3	0	3	4
PFR-034	SINIF YÖNETİMİ (FORMASYON)	S	2	0	2	3
PFR-037	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMASYON)	S	3	0	3	4

TOPLAM AKTS :11 TOPLAM KREDİ :8

4. Sınıf Güz SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:5)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5017038	SU ÜRÜNLERİ SOĞUK MUHAFAZA TEKNİĞİ	S	2	0	2	4
5017039	YETİŞTİRİCİLİKTE BALIK DAVRANIŞLARI	S	1	2	2	4
5017040	ENTEGRE YETİŞTİRİCİLİK	S	2	0	2	4
5017041	BALIK ISLAHI	S	2	0	2	4
5017042	DENİZ BALIKÇILIĞI KULUÇKA TEKNİKLERİ	S	1	2	2	4
5017043	GEMİCİLİK VE BALIKÇI GEMİLERİ	S	1	2	2	4
5017044	KAFES BALIKÇILIĞI	S	1	2	2	4
5017045	BİTKİSEL SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	1	2	2	4
5017046	DENİZEL TOKSİNLER	S	2	0	2	4
5017047	DENİZ BİLİMLERİNE GİRİŞ	S	2	0	2	4
5017048	BİTKİSEL SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	4
5017049	BALIK PARAZİTLERİ	S	1	2	2	4
5017050	BESİN KİMYASI VE MİKROBİYOLOJİ	S	2	2	2	4
5017051	NAVİGASYON VE GEMİ İŞLETMECİLİĞİ	S	1	2	2	4

TOPLAM AKTS :56 TOPLAM KREDİ :28

3. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:3)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5016032	EKOLOJİ	S	2	0	2	3
5016033	DENİZ METEOROLOJİSİ	S	2	0	2	3
5016034	SU ÜRÜNLERİ ALANINDAKİ BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	S	2	0	2	3
5016035	SU ÜRÜNLERİ MEVZUATI	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :10

4. Sınıf Bahar FORMASYON VIII (Grup Ders Adedi:0)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-040	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ (FORMASYON)	S	2	0	2	3
PFR-041	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (FORMASYON)	S	1	8	5	10

TOPLAM AKTS :13 TOPLAM KREDİ :7

4. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:5)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5018048	DENİZ KİRLİLİĞİ	S	2	0	2	3
5018053	SU ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ	S	2	0	2	3
5018054	DENİZDE GÜVENLİK	S	2	0	2	3
5018055	EKOTOSİKOLOJİ	S	2	0	2	3
5018056	İHTİYOPLANKTON	S	1	2	2	3
5018057	SU ÜRÜNLERİNDE FARMAKOLOJİ	S	2	0	2	3
5018058	UZAKTAN ALGILAMA	S	2	0	2	3
5018059	TOPLU BALIK ÖLÜMLERİ, NEDENLERİ, TESPİT YÖNTEMLERİ	S	2	0	2	3
5018060	ALTERNATİF TÜRLERİN YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	2	0	2	3
5018061	POLİKÜLTÜR	S	2	0	2	3
5018062	DENİZ ALTI DALIŞ TEKNİKLERİ	S	2	0	2	3
5018063	SUCUL EKOSİSTEMLER	S	2	0	2	3
5018064	DENİZ MEMELİLERİ	S	2	0	2	3
5018065	DENİZDE HABERLEŞME VE DENİZCİLİK İNGİLİZCE	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :42 TOPLAM KREDİ :28