



T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ  
2022 - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı Ders Listesi

1. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5011007	FİZİK	Z	2	2	3	3
5011009	TÜRK DİLİ I	Z	2	0	2	2
5011010	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Z	2	0	2	2
5011011	İNGİLİZCE	Z	4	0	4	4
5011015	GENEL BOTANİK	Z	2	2	3	5
5011016	LABORATUVAR BİLGİSİ	Z	1	2	2	4
5011017	KİMYA	Z	2	2	3	4
5011023	GENEL ZOOLOJİ	Z	2	2	3	4
5011024	MATEMATİK I	Z	2	0	2	2

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
5012012	İNGİLİZCE	Z	4	0	4	4
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

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
5013009	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Z	2	0	2	4
5013014	GENETİK	Z	3	0	3	4
5013015	LİMNOLJİ	Z	2	2	3	4
5013025	BALIK FİZYOLOJİSİ	Z	2	0	2	3
5013026	TÜRKİYE SULARI	Z	2	0	2	3
5013028	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Z	2	0	2	2
5013029	BİLGİSAYAR BECERİ VE UYGULAMALARI I	Z	2	1	3	4

TOPLAM AKTS :28 TOPLAM KREDİ :19

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
5014015	DENİZ METEOROLOJİSİ	Z	2	0	2	2
5014016	BALIK SİSTEMATIĞI	Z	3	2	4	5
5014017	MESLEKİ YABANCI DİL I	Z	2	0	2	3
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

TOPLAM AKTS :28 TOPLAM KREDİ :24

3. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5015005	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	2	0	2	2
5015011	İÇ SU BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	6
5015019	ÖLÇME BİLGİSİ	Z	1	2	2	3
5015020	MESLEKİ YABANCI DİL II	Z	2	0	2	2
5015021	BALIKÇILIK POPULASYON DİNAMIĞI	Z	2	2	3	6
5015022	BALIK BESLEME	Z	2	2	3	5
5015023	PLANKTON KÜLTÜRÜ	Z	1	2	2	3
5015024	AVLANMA TEKNİKLERİ	Z	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :30 TOPLAM KREDİ :19

3. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5016015	BALIK HASTALIKLARI	Z	2	2	3	4
5016017	DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	6
5016018	EKOLOJİ	Z	2	0	2	2
5016021	YUMUŞAKÇA VE EKLEMBACAKLILAR	Z	2	2	3	4
5016022	İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL	Z	2	0	2	2
5016025	AV ARAÇLARI YAP. TEK.	Z	2	2	3	4
5016026	BALIK YEMLERİ VE YEM YAP. TEK.	Z	2	2	3	4
5016028	BİLGİSAYAR BECERİ VE UYGULAMALARI II	Z	2	1	3	4
5018045	YAZ STAJI	Z	0	2	0	5

TOPLAM AKTS :35 TOPLAM KREDİ :22

4. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5017004	AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	5
5017019	SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Z	1	2	2	2
5017020	BALIK AV YÖNETİMİ	Z	2	0	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
5018025	BALIK ÜRETİM TES. VE PLAN.	Z	3	2	4	3
5018034	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Z	2	0	2	2
5018040	SU ÜRÜNLERİ KALİTE KONTROL	Z	1	2	2	2

TOPLAM AKTS :12 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

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

SEÇMELİ DERSLER

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



T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ  
2022 - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ Müfredatı Ders Listesi

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

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
PFR-037	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMAS)	S	3	0	3	4

TOPLAM AKTS :11 TOPLAM KREDİ :8

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 Güz SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:15)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5017021	KAFES BALIKÇILIĞI	S	1	2	2	3
5017022	SU ÜR. SOĞUK MUHAFAZ. TEK.	S	2	0	2	3
5017023	YETİŞTİRİCİLİKTE BALIK DAVRANIŞLARI	S	1	2	2	3
5017024	ENTEĞRE YETİŞTİRİCİLİK	S	2	0	2	3
5017025	BALIK PARAZİTLERİ	S	2	2	3	4
5017026	BALIK ISLAHI	S	2	0	2	3
5017027	DENİZ BALIKÇILIĞI KULUÇKA TEKNİKLERİ	S	1	2	2	3
5017028	BESİN KİMYASI VE MİKROBİYOLOJİ	S	2	2	3	4
5017029	BALIK YEMLEME TEKNİĞİ	S	1	2	2	3
5017031	GEMİCİLİK VE BALIKÇI GEMİLERİ	S	1	2	2	3
5017032	BİTKİSEL SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	1	2	2	3
5017033	NAVİGASYON VE GEMİ İŞLETMECİLİĞİ	S	2	2	3	4
5017034	DENİZEL TOKSİNLER	S	2	0	2	2
5017037	SULAK ALANLAR	S	2	0	2	4
5017048	BİTKİSEL SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	4
5018047	DENİZ BİLİMLERİNE GİRİŞ	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :52 TOPLAM KREDİ :35

4. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP (Grup Ders Adedi:10)

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5018013	DENİZ MEMELİLERİ	S	2	0	2	4
5018017	DENİZ HUKUKU	S	2	0	2	4
5018018	DENİZDE HABERLEŞME VE DENİZCİLİK İNGİLİZ	S	2	0	2	4
5018023	SU ÜRÜNLERİ EKONOMİSİ	S	3	0	3	4
5018024	DENİZDE GÜVENLİK	S	1	0	1	3
5018031	SUCUL EKOSİSTEMLER	S	2	0	2	4
5018035	İHTİYOPLANKTON	S	1	2	2	4
5018036	EKOTOSİKOLOJİ	S	2	0	2	4
5018037	UZAKTAN ALGILAMA	S	2	0	2	4
5018038	POLİKÜLTÜR	S	2	0	2	4
5018039	DALMA VE İLK YARDIM	S	1	4	2	4
5018041	YÜK İSTİFİ	S	1	2	2	3
5018042	SU ÜRÜNLERİ MEVZUATI	S	2	0	2	4
5018043	ALTERNATİF TÜRLERİN YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	2	0	2	4
5018046	DENİZ ALTI DALIŞ TEKNİKLERİ	S	2	0	2	4
5018048	DENİZ KİRLİLİĞİ	S	2	0	2	3
5018051	SU ÜRÜNLERİ ALANINDAKİ BİYOTEKNOLOJİK UYG.	S	2	0	2	3
5018052	FERMENTE SU ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	2	0	2	3
5018057	SU ÜRÜNLERİNDE FARMAKOLOJİ	S	2	0	2	3
5018059	TOPLU BALIK ÖLÜMLERİ, NEDENLERİ, TESPİT YÖ.	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :73 TOPLAM KREDİ :40