



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ
2025 - 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
5011040	BİLGİSAYAR BECERİ UYGULAMALARI	Z	2	1	3	3

TOPLAM AKTS :30 TOPLAM KREDİ :25

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
5012034	BİYOİSTATİSTİK	Z	2	2	3	4
5012035	İNGİLİZCE II	Z	2	0	2	2
5012037	BALIK ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	Z	2	2	3	5
5012039	EKOLOJİ	Z	2	0	2	3
5012040	OŞİNOLOJİ	Z	2	0	2	3
5012041	MATEMATİK II	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
5013028	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Z	2	0	2	2
5013030	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	Z	2	0	2	3
5013032	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	2	0	2	2
5013033	ÖLÇME BİLGİSİ	Z	1	2	2	3
5013034	PLANKTON BİLGİSİ VE KÜLTÜRÜ	Z	2	2	3	6

TOPLAM AKTS :28 TOPLAM KREDİ :19

2. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5014008	MALZEME BİLGİSİ	Z	2	0	2	2
5014013	BİYOKİMYA	Z	3	0	3	3
5014016	BALIK SİSTEMATİĞİ	Z	3	2	4	5
5014020	GENEL MİKROBİYOLOJİ	Z	2	2	3	4
5014022	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Z	2	0	2	2
5014024	MESLEKİ YABANCI DİL I	Z	2	0	2	2
5014025	GİRİŞİMCİLİK	Z	2	0	2	2
5014026	STATİK VE MUKAVEMET	Z	2	0	2	2

TOPLAM AKTS :22 TOPLAM KREDİ :20

3. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
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
5015040	AV ARAÇLARI VE AVLANMA YÖNTEMLERİ	Z	2	1	3	3

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :12

3. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5016015	BALIK HASTALIKLARI	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
5016040	YUMUŞAKÇA VE EKLEM BACAKLILAR YETİŞTİRCİLİĞİ	Z	2	2	3	4
5016041	AĞ TASARIMI, YAPIMI VE DONANIMI	Z	2	2	3	4

TOPLAM AKTS :26 TOPLAM KREDİ :15

4. Sınıf Güz						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5017036	SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Z	1	2	2	3
5017052	BALIKÇILIK YÖNETİMİ	Z	2	1	3	4
5017053	EKONOMİ	Z	3	0	3	3
5017054	AKVARYUM BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	Z	2	2	3	5

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :11

4. Sınıf Bahar						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5018044	MÜHENDİSLİKTE TASARIM (BİTİRME TEZİ)	Z	4	0	4	4
5018050	SU ÜRÜNLERİ KALİTE KONTROL	Z	1	2	2	3
5018066	SU ÜRÜNLERİ TESİSLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	Z	2	2	3	5
5018067	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Z	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :15 TOPLAM KREDİ :11

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
5015031	TÜRKİYE SULARI	S	2	0	2	3
5015033	FERMENTE SU ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	2	0	2	3
5015034	BALIK YEMLEME TEKNİĞİ	S	1	2	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

2. Sınıf Bahar SEÇMELİ GRUP I (Grup Ders Adedi:2)						
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	A
5014021	BALIK BİYOLOJİSİ	S	2	0	2	3
5014028	BALIK REFAHI VE ETİK	S	2	0	2	3
5014029	DENİZ HUKUKU VE SU ÜRÜNLERİ MEVZUATI	S	2	0	2	3
5014030	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	S	2	0	2	3
5014031	TARIMSAL YAPILAR	S	2	0	2	3
5014032	SUCUL ORTAMLARDAKİ BAŞLICA KİRLETİCİLER VE	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :18 TOPLAM KREDİ :12



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ

SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ - SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ
2025 - 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
5015035	DENİZ BİLİMLERİNE GİRİŞ	S	2	0	2	3
5015041	BALIK DAVRANIŞLARI	S	2	0	2	3
5015044	DENİZEL TOKSİNLER	S	2	0	2	3
5015045	SU ÜRÜNLERİNDE MEKANİZASYON	S	2	0	2	3
5015046	SU ÜRÜNLERİNDE KAPALI DEVRE SİSTEMLERİ	S	2	0	2	3
5015047	SU ÜRÜNLERİ VE GASTRONOMİ	S	2	0	2	3
5015048	LABORATUVAR BİLGİSİ	S	1	2	2	3

TOPLAM AKTS :36 TOPLAM KREDİ :24

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 (FORMAS)	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
5017055	SU ÜRÜNLERİ SOĞUK MUHAFAZA TEKNİĞİ	S	2	0	2	3
5017056	ENTEGRE YETİŞTİRİCİLİK	S	2	0	2	3
5017057	BALIK İSLAHI	S	2	0	2	3
5017058	DENİZ BALIKÇILIĞI KULUÇKA TEKNİKLERİ	S	1	2	2	3
5017059	GEMİCİLİK VE BALIKÇI GEMİLERİ	S	1	2	2	3
5017060	KAFES BALIKÇILIĞI	S	1	2	2	3
5017061	BİTKİSEL SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	1	2	2	3
5017062	BİTKİSEL SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	3
5017063	BALIK PARAZİTLERİ	S	1	2	2	3
5017064	BESİN KİMYASI VE MİKROBİYOLOJİ	S	1	2	2	3
5017065	NAVİGASYON VE GEMİ İŞLETMECİLİĞİ	S	1	2	2	3
5017066	İŞLETME YÖNETİMİ	S	2	0	2	3
5017067	AKDENİZİN BAŞLICA İSTİLACI TÜRLERİ VE EKOSİ	S	2	0	2	3
5017068	ALTERNATİF TATLISU BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :42 TOPLAM KREDİ :28

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
5016033	DENİZ METEOROLOJİSİ	S	2	0	2	3
5016036	DENİZ ALTI DALIŞ TEKNİKLERİ	S	2	0	2	3
5016037	SUCUL EKOSİSTEMLER	S	2	0	2	3
5016038	DİJİTAL TEKNOLOJİLERE GİRİŞ	S	2	0	2	3
5016039	ONARICI SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	2	0	2	3
5016042	DENİZ KİRLİLİĞİ	S	2	0	2	3
5016043	SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :24 TOPLAM KREDİ :16

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
5018051	SU ÜRÜNLERİ ALANINDAKİ BİYOTEKNOLOJİK UYG	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 YÖ	S	2	0	2	3
5018061	POLİKÜLTÜR	S	2	0	2	3
5018064	DENİZ MEMELİLERİ	S	2	0	2	3
5018065	DENİZDE HABERLEŞME VE DENİZCİLİK İNGİLİZCE	S	2	0	2	3
5018068	PAZARLAMA	S	2	0	2	3
5018069	ALTERNATİF DENİZ BALIKLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	2	0	2	3

TOPLAM AKTS :36 TOPLAM KREDİ :24