

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ

ÖNLİSANS

ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 28

T : 53

U : 20

L :

Kredi : 62

ECTS : 120

T+U : 73

1. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ANT001	ANATOMİ	2	0	0	2	3
2	FZY001	FİZYOLOJİ	2	0	0	2	3
3	HBL002	HASTALIKLAR BİLGİSİ	2	0	0	2	3
4	ISG001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3
5	MSE001	MESLEK ETİĞİ	2	0	0	2	3
6	TGR111	TIBBİ VE RADYOLOJİK TERMINOLOJİ	2	0	0	2	3
7	TGR112	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI VE FİZİK PRENSİPLERİ I	3	0	0	3	4
8	TGR113	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ I	4	4	0	6	8
Toplam			19	4	0	21	30

2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	IYR001	İLK YARDIM	2	0	0	2	3
2	KP001	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1	2
3	TGR121	RADYOLOJİK ANATOMİ	3	0	0	3	5
4	TGR122	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ II	4	4	0	6	8
5	TGR123	RADYASYON SAĞLIĞI VE KORUNMA	2	0	0	2	3
6	TGR124	KONTRAST İLAÇ FARMAKOLOJİSİ	1	0	0	1	1
7	TGR125	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI VE FİZİK PRENSİPLERİ II	3	0	0	3	4
8	TGR126	NÜKLEER TIP	2	2	0	3	4
Toplam			18	6	0	21	30

3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	AIT001	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2
2	ING001	İNGİLİZCE I	2	0	0	2	2
3	MSD001	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	11
4	STJ001	STAJ	0	2	0	0	5
5	TDL001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2
6	TGU001	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMALARI I	2	8	0	6	8
Toplam			8	10	0	12	30

4. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADS001	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	2
2	AIT002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2
3	DDS001	DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK	2	0	0	2	2
4	ING002	İNGİLİZCE II	2	0	0	2	2
5	MSD002	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) [Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	0	0	0	0	20
6	TDL002	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2
Toplam			8	0	0	8	30

ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ADSÖL-001	Malzeme Bilgisi	2	0	0	2	2
2	ADSÖL-002	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2	2
3	ADSÖL-003	Mimaride Biçim, Mekan, Düzen	2	0	0	2	2
4	ADSÖL-004	E-Ticaret	2	0	0	2	2
5	ADSÖL-005	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2	2
6	ADSÖL-006	Sunum Teknikleri	2	0	0	2	2
7	ADSÖL-007	Uygarlık Tarihi	2	0	0	2	2
8	ADSÖL-008	Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi	2	0	0	2	2
9	ADSÖL-009	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2	2
10	ADSÖL-010	Ergoterapi	2	0	0	2	2
11	ADSÖL-011	Çevre Koruma	2	0	0	2	2
12	ADSÖL-012	Yaşam Koçluğu	2	0	0	2	2
13	ADSÖL-013	Beden Dili-Sözsüz İletişim	2	0	0	2	2
14	ADSÖL-014	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2	2
15	ADSÖL-015	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2	2
16	ADSÖL-016	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2	2
17	ADSÖL-017	Yaratıcı Yazma Teknikleri	2	0	0	2	2
18	ADSÖL-018	Girişimcilik	2	0	0	2	2
19	ADSÖL-019	Stratejik Düşünce Analizi	2	0	0	2	2
20	ADSÖL-020	Geleneksel Çocuk Oyunları	2	0	0	2	2
21	ADSÖL-021	Sosyal Sorumluluk	2	0	0	2	2
22	ADSÖL-022	Biyo malzemeler	2	0	0	2	2
23	ADSÖL-023	Genel Ekonomi	2	0	0	2	2
24	ADSÖL-024	Temel Sağlık	2	0	0	2	2
25	ADSÖL-025	Çocuk Edebiyatı ve Medya	2	0	0	2	2
26	ADSÖL-026	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2	2

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam **Ders Adedi : 28** **T : 53** **U : 20** **L :** **Kredi : 62** **ECTS : 120** **T+U : 73**

MESLEKİ SEÇMELİ DERS						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ANS719	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM	2	0	0	2 2
2	BIT001	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	3 3
3	HHK001	HASTA HAKLARI	2	0	0	2 3
4	HSG001	HALK SAĞLIĞI	2	0	0	2 4
5	TBG001	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	0	0	2 4
6	TGR701	İLERİ RADYOLOJİ TEKNİKLERİ VE DİJİTAL SUBSTRASYON ANJİYOĞRAFİSİ	3	0	0	3 5
7	TGR703	TEŞHİS VE TEDAVİDE KULLANILAN RADYOFARMASÖTİKLER	3	0	0	3 5
8	TGR704	KAS İSKELET VE MEME RADYOLOJİSİ	3	0	0	3 5
9	TGR705	STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 5
10	TGR706	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİLER	2	0	0	2 4
11	TGR707	RADYOLOJİDE ARAÇ GEREÇ BAKIM VE ONARIMI	2	0	0	2 4
12	TGR708	TEMEL RADYOTERAPİ	2	0	0	2 4
13	TGR709	RADYASYON BİYOLOJİSİ	2	0	0	2 3
14	TGR710	RADYASYON FİZİĞİ	2	0	0	2 3
15	TGR711	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE VE AKREDİTASYON	2	0	0	2 2
16	TGR712	BAĞIMLILIK VE TOPLUM SAĞLIĞI	2	0	0	2 4
17	TGU002	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMALARI II	2	14	0	9 12
18	TSG002	TEMEL SAĞLIK	2	0	0	2 2

MESLEKİ SEÇMELİ DERS						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ANS719	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM	2	0	0	2 2
2	BIT001	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	3 3
3	HHK001	HASTA HAKLARI	2	0	0	2 3
4	HSG001	HALK SAĞLIĞI	2	0	0	2 4
5	TBG001	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	0	0	2 4
6	TGR701	İLERİ RADYOLOJİ TEKNİKLERİ VE DİJİTAL SUBSTRASYON ANJİYOĞRAFİSİ	3	0	0	3 5
7	TGR703	TEŞHİS VE TEDAVİDE KULLANILAN RADYOFARMASÖTİKLER	3	0	0	3 5
8	TGR704	KAS İSKELET VE MEME RADYOLOJİSİ	3	0	0	3 5
9	TGR705	STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 5
10	TGR706	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİLER	2	0	0	2 4
11	TGR707	RADYOLOJİDE ARAÇ GEREÇ BAKIM VE ONARIMI	2	0	0	2 4
12	TGR708	TEMEL RADYOTERAPİ	2	0	0	2 4
13	TGR709	RADYASYON BİYOLOJİSİ	2	0	0	2 3
14	TGR710	RADYASYON FİZİĞİ	2	0	0	2 3
15	TGR711	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE VE AKREDİTASYON	2	0	0	2 2
16	TGR712	BAĞIMLILIK VE TOPLUM SAĞLIĞI	2	0	0	2 4
17	TGU002	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME UYGULAMALARI II	2	14	0	9 12
18	TSG002	TEMEL SAĞLIK	2	0	0	2 2

27	ADSÖL-027	Temel Mutfak Teknikleri	2	0	0	2 2
28	ADSÖL-028	Kitap Kültürü	2	0	0	2 2
29	ADSÖL-029	Afet Yönetimi	2	0	0	2 2
30	ADSÖL-030	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2	0	0	2 2
31	ADSÖL-031	Sağlık Hukuku	2	0	0	2 2
32	ADSÖL-032	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2 2
33	ADSÖL-033	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2 2
34	ADSÖL-034	Osmanlı Türkçesi Okuma ve Yazma	2	0	0	2 2
35	ADSÖL-035	Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	2 2
36	ADSÖL-036	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2 2
37	ADSÖL-037	Minyatür	2	0	0	2 2
38	ADSÖL-038	Keçe Sanatı	2	0	0	2 2
39	ADSÖL-039	Hat Sanatı	2	0	0	2 2
40	ADSÖL-040	Güzel Sanatlar	2	0	0	2 2
41	ADSÖL-041	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2 2
42	ADSÖL-042	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2 2
43	ADSÖL-043	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2 2
44	ADSÖL-044	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2 2
45	ADSÖL-045	Gönüllülük Çalışmaları	2	0	0	2 2
46	ADSÖL-046	Renk ve Aydınlatma	2	0	0	2 2
47	ADSÖL-047	Modern Mimarlık Tarihi	2	0	0	2 2
48	ADSÖL-048	Egzotik Meyveler	2	0	0	2 2
49	ADSÖL-049	Müzecilik ve Sergileme	2	0	0	2 2
50	ADSÖL-050	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	0	2 2
51	ADSÖL-051	FİNANSAL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2 2
52	ADSÖL-052	SPOR HUKUKU	2	0	0	2 2
53	ADSÖL-053	ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ	2	0	0	2 2
54	ADSÖL-054	MİMAR SİNAN VE ESERLERİ	2	0	0	2 2
55	ADSÖL-055	TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2 2
56	ADSÖL-056	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2 2
57	ADSÖL-057	İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOĞRAMETRİSİ	2	0	0	2 2
58	ADSÖL-058	ATEŞLİ SİLAHLAR BİLGİSİ	2	0	0	2 2
59	ADSÖL-059	YAKIN SAVUNMA TEKNİK VE TAKTİKLERİ	2	0	0	2 2
60	ADSÖL-060	YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	2 2
61	ADSÖL-061	UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS	2	0	0	2 2
62	ADSÖL-062	GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU	2	0	0	2 2
63	ADSÖL-063	SAĞLIK YAŞAM	2	0	0	2 2
64	ADSÖL-064	ORGANİK GÜBRELER	2	0	0	2 2
65	ADSÖL-065	DİJİTAL TARIM	2	0	0	2 2
66	ADSÖL-066	TAŞIT TEKNOLOJİLERİNİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ	2	0	0	2 2
67	ADSÖL-067	KARAYOLU TRAFİK BİLGİSİ	2	0	0	2 2
68	ADSÖL-068	AKTİF VE PASİF GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2 2
69	ADSÖL-069	GÜNCEL EKONOMİK OLAYLAR	2	0	0	2 2
70	ADSÖL-070	AKILLI VE EKO TEKNOLOJİK KENTLER	2	0	0	2 2
71	ADSÖL-071	DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2 2
72	ADSÖL-072	EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	2	0	0	2 2
73	ADSÖL-073	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	0	2 2
74	ADSÖL-074	ALTERNATİF TEDAVİ YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2 2
75	ADSÖL-075	ARAŞTIRMA PROJESİ YAZIMI	2	0	0	2 2
76	ADSÖL-076	TEMEL MATEMATİK VE SAYISAL MANTIK PROBLEMLERİ	2	0	0	2 2
77	ADSÖL-077	ÖZEL İLGİ TURİZMİ	2	0	0	2 2
78	ADSÖL-078	KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM	2	0	0	2 2

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ
ÖNLİSANS
ANA MÜFREDAT

Genel Toplam

Ders Adedi : 28 T : 53 U : 20 L : Kredi : 62 ECTS : 120 T+U : 73

79	ADSÖL-079	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2	2
80	ADSÖL-080	AVRUPA BİRLİĞİ	2	0	0	2	2
81	ADSÖL-081	TEZHİP	2	0	0	2	2
82	ADSÖL-082	TASARIM ANALİZİ	2	0	0	2	2
83	ADSÖL-083	BESLENME, FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIK	2	0	0	2	2
84	ADSÖL-084	BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ	2	0	0	2	2
85	ADSÖL-085	İNSANİ DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
86	ADSÖL-086	UYGULAMALI DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
87	ADSÖL-087	GASTRONOMİDE GÜNCEL EĞİLİMLER	2	0	0	2	2
88	ADSÖL-088	3D YAZICI İLE ÜRETİM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2
89	ADSÖL-089	TEMEL AUTOCAD	2	0	0	2	2
90	ADSÖL-090	KİŞİSEL GELİŞİM EĞİTİMİ	2	0	0	2	2
91	ADSÖL-091	BİREYSEL İŞ HUKUKU UYGULAMALARI VE NİTELİKLİ HESAPLAMALAR	2	0	0	2	2
92	ADSÖL-092	TEMEL ALMANCA	2	0	0	2	2
93	ADSÖL-093	DİJİTAL PAZARLAMA	2	0	0	2	2
94	ADSÖL-094	ŞİRKETLER HUKUKU	2	0	0	2	2
95	ADSÖL-095	TİCARİ İŞLETME HUKUKU	2	0	0	2	2
96	ADSÖL-096	RUH SAĞLIĞI VE DİN	2	0	0	2	2