

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ**  
**ÖNLİSANS**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ ANA MÜFREDATI**

Genel Toplam

Ders Adedi : 28

T : 52

U : 12

L :

Kredi : 57

ECTS : 120

T+U : 64

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	IDE001	İNSANI DEĞERLER EĞİTİMİ	1	0	0	1 1
2	IYR001	İLK YARDIM	2	0	0	2 3
3	KP001	KARIYER PLANLAMA	1	0	0	1 1
4	TGR121	RADYOLOJİK ANATOMİ	3	0	0	3 5
5	TGR122	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ II	4	4	0	6 8
6	TGR123	RADYASYON SAĞLIĞI VE KORUNMA	2	0	0	2 3
7	TGR124	KONTRAST İLAÇ FARMAKOLOJİSİ	1	0	0	1 1
8	TGR125	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI VE FİZİK PRENSİPLERİ II	3	0	0	3 4
9	TGR126	NÜKLEER TIP	2	2	0	3 4
Toplam			19	6	0	22 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) <small>[Bu ders MSD001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 19
4	STJ001	STAJ	0	2	0	0 5
5	TDL001	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
Toplam			6	2	0	6 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ADS001	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders ADS001 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
2	AIT002	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2 2
3	ING002	İNGİLİZCE II	2	0	0	2 2
4	MSD002	MESLEKİ SEÇMELİ DERS (Ders 1) <small>[Bu ders MSD002 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 19
5	SGT001	SİBER GÜVENLİĞİN TEMELLERİ	2	0	0	2 2
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 3
2	ADSÖL-002	Yönetim Bilişim Sistemleri	2	0	0	2 3
3	ADSÖL-003	Mimaride Biçim, Mekan, Düzen	2	0	0	2 3
4	ADSÖL-004	E-Ticaret	2	0	0	2 3
5	ADSÖL-005	Yetenek Yönetimi	2	0	0	2 3
6	ADSÖL-006	Sunum Teknikleri	2	0	0	2 3
7	ADSÖL-007	Uygurlık Tarihi	2	0	0	2 3
8	ADSÖL-008	Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi	2	0	0	2 3
9	ADSÖL-009	Sanat Etkinlikleri	2	0	0	2 3
10	ADSÖL-010	Ergoterapi	2	0	0	2 3
11	ADSÖL-011	Çevre Koruma	2	0	0	2 3
12	ADSÖL-012	Yaşam Koçluğu	2	0	0	2 3
13	ADSÖL-013	Beden Dili-Sözsüz İletişim	2	0	0	2 3
14	ADSÖL-014	Kitap Okuma ve Yorumlama	2	0	0	2 3
15	ADSÖL-015	Temel Yoga Pratiği	2	0	0	2 3
16	ADSÖL-016	Görgü Kuralları ve Protokol	2	0	0	2 3
17	ADSÖL-017	Yaratıcı Yazma Teknikleri	2	0	0	2 3
18	ADSÖL-018	Girişimcilik	2	0	0	2 3
19	ADSÖL-019	Stratejik Düşünce Analizi	2	0	0	2 3
20	ADSÖL-020	Geleneksel Çocuk Oyunları	2	0	0	2 3
21	ADSÖL-021	Sosyal Sorumluluk	2	0	0	2 3
22	ADSÖL-022	Biyo malzemeler	2	0	0	2 3
23	ADSÖL-023	Genel Ekonomi	2	0	0	2 3
24	ADSÖL-024	Temel Sağlık	2	0	0	2 3
25	ADSÖL-025	Çocuk Edebiyatı ve Medya	2	0	0	2 3
26	ADSÖL-026	Teknoloji Bağımlılığı	2	0	0	2 3

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ**  
**ÖNLİSANS**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ ANA MÜFREDATI**

**Genel Toplam**      **Ders Adedi : 28**    **T : 52**    **U : 12**    **L :**      **Kredi : 57**      **ECTS : 120**    **T+U : 64**

<b>MESLEKİ SEÇMELİ DERS</b>						
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	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
6	TBG001	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	0	0	2 4
7	TGR701	İLERİ RADYOLOJİ TEKNİKLERİ VE DİJİTAL SUBSTRASYON ANJİYOGRAFİSİ	3	0	0	3 5
8	TGR703	TEŞHİS VE TEDAVİDE KULLANILAN RADYOFARMASÖTİKLER	3	0	0	3 5
9	TGR704	KAS İSKELET VE MEME RADYOLOJİSİ	3	0	0	3 5
10	TGR705	STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 5
11	TGR706	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİLER	2	0	0	2 4
12	TGR707	RADYOLOJİDE ARAÇ GEREÇ BAKIM VE ONARIMI	2	0	0	2 4
13	TGR708	TEMEL RADYOTERAPİ	2	0	0	2 4
14	TGR709	RADYASYON BİYOLOJİSİ	2	0	0	2 3
15	TGR710	RADYASYON FİZİĞİ	2	0	0	2 3
16	TGR711	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE VE AKREDİTASYON	2	0	0	2 2
17	TSG002	TEMEL SAĞLIK	2	0	0	2 2

<b>MESLEKİ SEÇMELİ DERS</b>						
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	IME001	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	19	0	15 19
6	TBG001	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	2	0	0	2 4
7	TGR701	İLERİ RADYOLOJİ TEKNİKLERİ VE DİJİTAL SUBSTRASYON ANJİYOGRAFİSİ	3	0	0	3 5
8	TGR703	TEŞHİS VE TEDAVİDE KULLANILAN RADYOFARMASÖTİKLER	3	0	0	3 5
9	TGR704	KAS İSKELET VE MEME RADYOLOJİSİ	3	0	0	3 5
10	TGR705	STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3 5
11	TGR706	BIYOMEDİKAL TEKNOLOJİLER	2	0	0	2 4
12	TGR707	RADYOLOJİDE ARAÇ GEREÇ BAKIM VE ONARIMI	2	0	0	2 4
13	TGR708	TEMEL RADYOTERAPİ	2	0	0	2 4
14	TGR709	RADYASYON BİYOLOJİSİ	2	0	0	2 3
15	TGR710	RADYASYON FİZİĞİ	2	0	0	2 3
16	TGR711	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE VE AKREDİTASYON	2	0	0	2 2
17	TSG002	TEMEL SAĞLIK	2	0	0	2 2

27	ADSÖL-027	Temel Mutfak Teknikleri	2	0	0	2 3
28	ADSÖL-028	Kitap Kültürü	2	0	0	2 3
29	ADSÖL-029	Afet Yönetimi	2	0	0	2 3
30	ADSÖL-030	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2	0	0	2 3
31	ADSÖL-031	Sağlık Hukuku	2	0	0	2 3
32	ADSÖL-032	Beden Eğitimi ve Spor	2	0	0	2 3
33	ADSÖL-033	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	0	2 3
34	ADSÖL-034	Osmanlı Türkçesi Okuma ve Yazma	2	0	0	2 3
35	ADSÖL-035	Küresel Isınma ve Biyolojik Çeşitlilik	2	0	0	2 3
36	ADSÖL-036	Sanat Terapisi Eğitimi	2	0	0	2 3
37	ADSÖL-037	Minyatür	2	0	0	2 3
38	ADSÖL-038	Keçe Sanatı	2	0	0	2 3
39	ADSÖL-039	Hat Sanatı	2	0	0	2 3
40	ADSÖL-040	Güzel Sanatlar	2	0	0	2 3
41	ADSÖL-041	Tarımda Enerji ve Sürdürülebilirlik	2	0	0	2 3
42	ADSÖL-042	Küresel İklim Değişikliği Farkındalığı	2	0	0	2 3
43	ADSÖL-043	Genel ve Tarımsal Kooperatifçilik	2	0	0	2 3
44	ADSÖL-044	Satış ve İkna Teknikleri	2	0	0	2 3
45	ADSÖL-045	Gönüllülük Çalışmaları	2	0	0	2 3
46	ADSÖL-046	Renk ve Aydınlatma	2	0	0	2 3
47	ADSÖL-047	Modern Mimarlık Tarihi	2	0	0	2 3
48	ADSÖL-048	Egzotik Meyveler	2	0	0	2 3
49	ADSÖL-049	Müzeçilik ve Sergileme	2	0	0	2 3
50	ADSÖL-050	Liderlik ve Ekip Çalışması	2	0	0	2 3
51	ADSÖL-051	FINANSAL OKUR YAZARLIK	2	0	0	2 3
52	ADSÖL-052	SPOR HUKUKU	2	0	0	2 3
53	ADSÖL-053	ETKİLİ İLETİŞİM VE BEDEN DİLİ	2	0	0	2 3
54	ADSÖL-054	MİMAR SİNAN VE ESERLERİ	2	0	0	2 3
55	ADSÖL-055	TAŞIT GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2 3
56	ADSÖL-056	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2 3
57	ADSÖL-057	İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAMETRİSİ	2	0	0	2 3
58	ADSÖL-058	ATEŞLİ SİLAHLAR BİLGİSİ	2	0	0	2 3
59	ADSÖL-059	YAKIN SAVUNMA TEKNİK VE TAKTİKLERİ	2	0	0	2 3
60	ADSÖL-060	YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	2 3
61	ADSÖL-061	UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ VE CBS	2	0	0	2 3
62	ADSÖL-062	GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONU	2	0	0	2 3
63	ADSÖL-063	SAĞLIK YAŞAM	2	0	0	2 3
64	ADSÖL-064	ORGANİK GÜBRELER	2	0	0	2 3
65	ADSÖL-065	DİJİTAL TARIM	2	0	0	2 3
66	ADSÖL-066	TAŞIT TEKNOLOJİLERİNİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ	2	0	0	2 3
67	ADSÖL-067	KARAYOLU TRAFİK BİLGİSİ	2	0	0	2 3
68	ADSÖL-068	AKTİF VE PASİF GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	0	0	2 3
69	ADSÖL-069	GÜNCEL EKONOMİK OLAYLAR	2	0	0	2 3
70	ADSÖL-070	AKILLI VE EKO TEKNOLOJİK KENTLER	2	0	0	2 3
71	ADSÖL-071	DEĞERLER EĞİTİMİ	2	0	0	2 3
72	ADSÖL-072	EVDE PRATİK SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	2	0	0	2 3
73	ADSÖL-073	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	0	2 3
74	ADSÖL-074	ALTERNATİF TEDAVİ YAKLAŞIMLARI	2	0	0	2 3
75	ADSÖL-075	ARAŞTIRMA PROJESİ YAZIMI	2	0	0	2 3
76	ADSÖL-076	TEMEL MATEMATİK VE SAYISAL MANTIK PROBLEMLERİ	2	0	0	2 3
77	ADSÖL-077	ÖZEL İLGİ TURİZMİ	2	0	0	2 3
78	ADSÖL-078	KÜLTÜREL MİRAS VE TURİZM	2	0	0	2 3

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ**  
**ÖNLİSANS**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ ANA MÜFREDATI**

**Genel Toplam**

**Ders Adedi : 28    T : 52    U : 12    L :            Kredi : 57            ECTS : 120    T+U : 64**

79	ADSÖL-079	KOMPOZİT MALZEMELER	2	0	0	2	3
80	ADSÖL-080	AVRUPA BİRLİĞİ	2	0	0	2	3
81	ADSÖL-081	TEZHİP	2	0	0	2	3
82	ADSÖL-082	TASARIM ANALİZİ	2	0	0	2	3
83	ADSÖL-083	BESLENME, FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIK	2	0	0	2	3
84	ADSÖL-084	BİLİŞİM MESLEĞİNİN TEMELLERİ	2	0	0	2	3