

PROGRAM			Tıbbi Veri İşleme Teknikerliği						
1. Dönem									
Dönem	Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	L	K	AKTS
1	Z	25301	SAĞLIKTA PROFESYONEL BECERİLER	PROFESSIONAL SKILLS IN HEALTH	2	1	0	3	4
1	Z	25302	SAĞLIK VERİSİ VE ENFORMATİĞE GİRİŞ	INTRODUCTION TO HEALTH DATA AND INFORMATICS	3	2	0	4	4
3	Z	25303	VERİ GÜVENLİĞİ VE ETİK	DATA SECURITY AND ETHICS	3	0	0	2	4
1	Z	25304	TEMEL SAĞLIK BİLGİSİ	BASIC HEALTH KNOWLEDGE	4	0	0	4	4
1	Z	25305	VERİ TOPLAMA VE STANDARDİZASYON	DATA COLLECTION AND STANDARDIZATION	3	1	0	4	4
	Z	25306	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	BASIC INFORMATION TECHNOLOGIES	3	2	0	4	4
3	Z	25307	SAĞLIKTA YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENMESİ	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING IN HEALTH CARE	3	2	0	4	4
1	S	25300	SEÇMELİ DERS I	ELECTIVE COURSE I	2	0	0	2	2
TOPLAM									30
2. Dönem									
Dönem	Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	L	K	AKTS
2	Z	25308	BLOKZİNCİR VE SAĞLIK VERİSİ	BLOCKCHAIN AND HEALTH DATA	3	2	0	4	4
2	Z	25309	AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR VE KULLANIMI	OPEN SOURCE SOFTWARE AND ITS USE	3	2	0	4	4
2	Z	25310	SAĞLIKTA BİLGİ SİSTEMLERİ YÖNETİMİ	HEALTH INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT	3	2	0	4	4
2	Z	25311	SAĞLIKTA İSTATİSTİK VE RAPORLAMA	HEALTH STATISTICS AND REPORTING	3	2	0	4	4
2	Z	25312	KLİNİK KODLAMA VE SINIFLANDIRMA SİSTEMLERİ	CLINICAL CODING AND CLASSIFICATION SYSTEMS	3	1	0	4	4
3	Z	25313	VERİ GÖRSELLEŞTİRME	DATA VISUALIZATION	3	2	0	4	4
1	S	24314	MESLEKİ SEÇMELİ DERS I	PROFESSIONAL ELECTIVE COURSE I	2	1	0	3	4
2	S	25400	SEÇMELİ DERS II	ELECTIVE COURSE II	2	0	0	2	2
TOPLAM									30
3. Dönem									
Dönem	Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	L	K	AKTS
4	Z	25315	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION	4	0	0	2	4
4	Z	25316	İNGİLİZCE	ENGLISH	4	0	0	2	4
4	Z	25317	TÜRK DİLİ	TURKISH LANGUAGE	4	0	0	2	4
3	Z	25318	PROJE YÖNETİMİ METODOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	PROJECT MANAGEMENT METHODOLOGY AND APPLICATIONS	2	2	0	3	4
1	S	25319	MESLEKİ SEÇMELİ DERS II	PROFESSIONAL ELECTIVE COURSE I	2	1	0	3	4
4	S	25320	MESLEKİ SEÇMELİ DERS III	PROFESSIONAL ELECTIVE COURSE III	2	1	0	3	4
3	S	25321	MESLEKİ SEÇMELİ DERS IV	PROFESSIONAL ELECTIVE COURSE IV	2	1	0	3	4
4	S	25500	SEÇMELİ DERS III	ELECTIVE COURSE V	2	0	0	2	2
TOPLAM									30
4. Dönem									
Dönem	Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	L	K	AKTS
4	Z	25322	MESLEKİ UYGULAMA	VOCATIONAL EDUCATION	0	24	0	12	30
TOPLAM									30
TOPLAM									120
				Seçmeli Dersler Toplam AKTS					22
T: Teorik Ders Saati, U: Uygulama Ders Saati, L: Laboratuvar Ders Saati, K: Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi									
Z: Zorunlu Ders, S: Seçmeli Ders									
Seçmeli Dersler Listesi									
Dönem	Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	L	K	AKTS
XXX	S	25323	SAĞLIK HİZMETLERİNDE İLETİŞİM	COMMUNICATION IN HEALTH CARE	2	0	0	2	2
XXX	S	25324	BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	SCIENTIFIC RESEARCH METHODS	2	0	0	2	2
XXX	S	25325	BULUT BİLİŞİM	CLOUD COMPUTING	2	0	0	2	2
XXX	S	25326	ÇEVRE KORUMA	ENVIRONMENTAL PROTECTION	2	0	0	2	2

XXX	S	25327	DİJİTAL OKURYAZARLIK	DIGITAL LITERACY	2	0	0	2	2
XXX	S	25328	EDEBİYAT	LITERATURE	2	0	0	2	2
XXX	S	25329	ELEŞTİREL DÜŞÜNME	CRITICAL THINKING	2	0	0	2	2
XXX	S	25330	FELSEFE	PHILOSOPHY	2	0	0	2	2
XXX	S	25331	GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	2	0	0	2	2
XXX	S	25332	GÖNÜLLÜLÜK VE SOSYAL SORUMLULUK	VOLUNTEERING AND SOCIAL RESPONSIBILITY	2	0	0	2	2
XXX	S	25333	İLETİŞİM BECERİLERİ	COMMUNICATION SKILLS	2	0	0	2	2
XXX	S	25334	İLK YARDIM	FIRST AID	2	0	0	2	2
XXX	S	25335	İSTATİSTİK	STATISTICS	2	0	0	2	2
XXX	S	25336	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	2	0	0	2	2
XXX	S	25337	İŞLETME YÖNETİMİ	BUSINESS MANAGEMENT	2	0	0	2	2
XXX	S	25338	KARİYER PLANLAMA	CAREER PLANNING	2	0	0	2	2
XXX	S	25339	LİDERLİK	LEADERSHIP	2	0	0	2	2
XXX	S	25340	MESLEK ETİĞİ	PROFESSIONAL ETHICS	2	0	0	2	2
XXX	S	25341	MESLEKİ İNGİLİZCE	VOCATIONAL ENGLISH	2	0	0	2	2
XXX	S	25342	PSİKOLOJİ	PSYCHOLOGY	2	0	0	2	2
XXX	S	25343	SAĞLIK GÜVENLİĞİ	HEALTH SAFETY	2	0	0	2	2
XXX	S	25344	SAĞLIKTA ETİK VE DEONTOLOJİ	ETHICS AND DEONTOLOGY IN HEALTH	2	0	0	2	2
XXX	S	25345	SAĞLIKTA İLETİŞİM	COMMUNICATION IN HEALTH	2	0	0	2	2
XXX	S	25346	SAĞLIKTA KÜLTÜREL YETERLİLİK	CULTURAL COMPETENCE IN HEALTH CARE	2	0	0	2	2
XXX	S	25347	SOSYAL BİLİMLER	SOCIAL SCIENCES	2	0	0	2	2
XXX	S	25348	STRES YÖNETİMİ	STRESS MANAGEMENT	2	0	0	2	2
XXX	S	25349	TAKIM ÇALIŞMASI VE LİDERLİK	TEAMWORK AND LEADERSHIP	2	0	0	2	2
XXX	S	25350	TEMEL İLK YARDIM	BASIC FIRST AID	2	0	0	2	2
XXX	S	25351	ÜNİVERSİTE VE ŞEHİR KÜLTÜRÜ	UNIVERSITY AND URBAN CULTURE	2	0	0	2	2
XXX	S	25352	YAPAY ZEKA TEMELLERİ	FUNDAMENTALS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	0	2	2
XXX	S	25353	ZAMAN YÖNETİMİ	TIME MANAGEMENT	2	0	0	2	2

Mesleki Seçmeli Dersler Listesi

Dönem	Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin İngilizce Adı	T	U	L	K	AKTS
XXX	S	25354	SAĞLIK BİLİŞİMİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	AI APPLICATIONS IN HEALTH INFORMATICS	2	1	0	3	4
XXX	S	25355	ELEKTRONİK SAĞLIK KAYITLARI VE SİSTEMLERİ	ELECTRONIC HEALTH RECORDS AND SYSTEMS	2	1	0	3	4
XXX	S	25356	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME VERİLERİNİN İŞLENMESİ	PROCESSING OF MEDICAL IMAGING DATA	2	1	0	3	4
XXX	S	25357	VERİ MADENCİLİĞİ VE SAĞLIK ANALİTİĞİ	DATA MINING AND HEALTH ANALYTICS	2	1	0	3	4
XXX	S	25358	MOBİL SAĞLIK (M-HEALTH) TEKNOLOJİLERİ	MOBILE HEALTH TECHNOLOGIES	2	1	0	3	4
XXX	S	25359	SAĞLIKTA BÜYÜK VERİ VE BULUT BİLİŞİM	BIG DATA AND CLOUD COMPUTING IN HEALTHCARE	2	1	0	3	4
XXX	S	25360	KLİNİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEMS	2	1	0	3	4
XXX	S	25361	ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİŞİMİ STANDARTLARI	INTERNATIONAL STANDARDS IN HEALTH INFORMATICS	2	1	0	3	4
XXX	S	25362	SAĞLIKTA İOT (NESNELERİN İNTERNETİ)	INTERNET OF THINGS (IOT) IN HEALTHCARE	2	1	0	3	4
XXX	S	25363	HL7 VE FHIR İLE SAĞLIK VERİSİ ENTEGRASYONU	HEALTH DATA INTEGRATION WITH HL7 AND FHIR	2	1	0	3	4
XXX	S	25364	KLİNİK BİLİMLER	CLINICAL SCIENCES	2	1	0	3	4
XXX	S	25365	ENGELLİ BİREYLER İÇİN DİJİTAL DESTEK	DIGITAL SUPPORT FOR DISABLED INDIVIDUALS	2	1	0	3	4
XXX	S	25366	HALK SAĞLIĞI VE EPİDEMİYOLOJİ	PUBLIC HEALTH AND EPIDEMIOLOGY	2	1	0	3	4
XXX	S	25367	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	PROGRAMMING FUNDAMENTALS	2	1	0	3	4
XXX	S	25368	SAĞLIK BİLİŞİM SİSTEMLERİ	HEALTH INFORMATION SYSTEMS	2	1	0	3	4
XXX	S	25369	SAĞLIK KURUMLARI YÖNETİMİ	HEALTHCARE INSTITUTIONS MANAGEMENT	2	1	0	3	4
XXX	S	25370	TEMEL AĞ TEKNOLOJİLERİ	BASIC NETWORK TECHNOLOGIES	2	1	0	3	4
XXX	S	25371	TEMEL HASTA BAKIM PRENSİPLERİ	BASIC PATIENT CARE PRINCIPLES	2	1	0	3	4
XXX	S	25372	TEMEL TIP BİLİMLERİ	BASIC MEDICAL SCIENCES	2	1	0	3	4
XXX	S	25373	UZAKTAN REHABİLİTASYON VE DANIŞMANLIK	REMOTE REHABILITATION AND COUNSELING	2	1	0	3	4
XXX	S	25374	YAPAY ZEKA DESTEKLİ SAĞLIK	AI-ASSISTED HEALTHCARE	2	1	0	3	4
XXX	S	25375	TIBBİ TERMİNOLOJİ	MEDICAL TERMINOLOGY	4	0	0	2	4