

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Fen Fakültesi Dekanlığı

Yazılım Geliştirme Bölüm Başkanlığı / Yazılım Geliştirme (Birinci Öğretim) Ders Planı

1. SINIF

1.Yarıyıl								2.Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
TDİ101	Türk Dili I	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	TDİ102	Türk Dili II	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
YGB101	Fizik I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	YGB102	Fizik II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB103	Matematik I	Z	4,00	1,00	0,00	5,00	6,00	YGB104	Matematik II	Z	4,00	1,00	0,00	5,00	6,00
YGB105	Lineer Cebir	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	YGB106	Programlama II	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
YGB107	Yazılım Geliştirme Temelleri	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	YGB108	Programlama Laboratuvarı II	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00
YGB109	Programlama I	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	YGB110	Web Tasarımı	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
YGB111	Programlama Laboratuvarı I	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	4,00	YGB112	Kariyer Planlama	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YD101 Yabancı Dil I (2022Y) Bölüm Seçmeli Havuzu							2,00
YDA113	Almanca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
YDF113	Fransızca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
YDİ113	İngilizce I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 28,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 2,00

1. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YD102 Yabancı Dil II (2022Y) Bölüm Seçmeli Havuzu							2,00
YDA114	Almanca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
YDİ114	İngilizce II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
YDF114	Fransızca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 28,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 2,00

2. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00

2. SINIF

3.Yarıyıl								4.Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGB201	Diferansiyel Denklemler	Z	3,00	1,00	0,00	4,00	4,00	YGB202	Olasılık ve Raslantı Değişkenleri	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
YGB203	Nesneye Yönelik Programlama	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	YGB204	Ayrık Matematik	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
YGB205	Sayısal Analiz	Z	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00	YGB206	Bilgisayar Organizasyonu	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
YGB207	Veri Yapıları ve Algoritmalar	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	YGB208	Yazılım Mimarileri ve Tasarım	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
YGB209	Bilgisayar Mimarisi ve Mantıksal Tasarım	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	YGB210	Otomata Teorisi	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
YGB211	Yazılım Gereksinimleri Analizi	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	YGB212	Algoritma Analizi	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00
YGB213	Programlama Laboratuvarı III	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	3,00	YGB214	Web Programlama	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YD213 İleri Yabancı Dil I (2022) Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
YDİ213	İleri İngilizce I	S	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00
YDA213	İleri Almanca I	S	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00
YDF213	İleri Fransızca I	S	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 26,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 4,00

3. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YD214 İleri Yabancı Dil II (2022) Bölüm Seçmeli Havuzu							4,00
YDİ214	İleri İngilizce II	S	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00
YDA214	İleri Almanca II	S	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00
YDF214	İleri Fransızca II	S	2,00	2,00	0,00	3,00	4,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 26,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 4,00

4. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00

3. SINIF

5.Yarıyıl								6.Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGB301	Yazılım Testi	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	YGB302	Yazılım Proje Yönetimi	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB303	Veritabanı Yönetim Sistemleri	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00	YGB304	Mobil Programlama	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB305	İşletim Sistemleri	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00	YGB306	Bilgi Güvenliği	Z	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGB307	Yazılım Geliştirme I	Z	1,00	0,00	0,00	1,00	4,00
YGB309	Makine Öğrenmesi	Z	2,00	1,00	0,00	3,00	5,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGB308	Yazılım Geliştirme II	Z	1,00	0,00	0,00	1,00	4,00
YGB310	Staj	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SSDGR1 Sosyal Seçmeli Dersler Grup-I (2022) Üniversite Seçmeli Havuzu							2,00
SSD305	Pazarlama Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD112	Kültür ve Mitoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD178	Kur'an'da İnsan Tipleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD154	Temel Fotoğrafçılık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD173	Ahlak ve Değerler Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD309	Sağlık Turizmi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD164	Temel Sanat Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD287	Coğrafi Bilgi Sistemleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD153	Güncel ve Popüler Müzik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD273	Mal Rejimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD317	Yaratıcı Yazarlık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD355	Girişimcilik ve Yenilikçilik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD122	Geleneksel Türk El Sanatları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD136	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD156	3B Modelleme Teknikleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD180	Kur'an Mesajı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD225	Fransızca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD296	Fotoğrafçılık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD318	Uygulamalı Etik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD063	El Sanatları Eğitimi	S	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00
SSD066	Masa Tenisi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD068	Fitness Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD167	Origami	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD204	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD234	Arapça II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD236	Minyatür Bahçeler (Teraryum)	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD283	Algı ve İmaj Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD168	Dil ve İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD214	Almanca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD256	İşaret Dili	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD350	Divan Şiirinde Ahlaki Değerler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD088	Su ve Hayat	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD276	Kabahatlar Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD313	Step Aerobik Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD169	Kültürler ve Diller	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD175	Mesnevi Okumaları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD184	Sürdürülebilir Yaşam ve Çevre	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD345	Gıda Katkı Maddeleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD230	İspanyolca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD277	Kişisel Verilerin Korunması Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD282	Yapay Zeka ve Hukuk	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD325	Gündelik Hayatta Psikoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD344	Aile Hayatı ve Birlikte Yaşama Kültürü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD190	Bilim Tarihi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD206	İlk Yardım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD213	Almanca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD241	Dağcılık Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD284	Amatör Balıkçılık	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD295	Finansal Okuryazarlık	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD323	Kültürel Miras	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGBS-6 6. Yarıyıl Seçmeli Dersler Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu							10,00
YGB322	Paralel Programlama	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB324	Çoklu Ortam Yazılım Geliştirme	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB326	Dağıtık Sistemler	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB328	İşletim Sistemleri Uygulamaları	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB330	Linux Temelleri	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB332	Makine Öğrenme Temelleri	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB334	Optimizasyon Teknikleri	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
SSDGR2 Sosyal Seçmeli Dersler Grup-II (2022) Üniversite Seçmeli Havuzu							2,00
SSD173	Ahlak ve Değerler Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD309	Sağlık Turizmi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD153	Güncel ve Popüler Müzik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD112	Kültür ve Mitoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD273	Mal Rejimleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD287	Coğrafi Bilgi Sistemleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD154	Temel Fotoğrafçılık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD164	Temel Sanat Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD317	Yaratıcı Yazarlık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD178	Kur'an'da İnsan Tipleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD305	Pazarlama Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD122	Geleneksel Türk El Sanatları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD355	Girişimcilik ve Yenilikçilik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD136	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD059	Afetler ve Afet Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD169	Kültürler ve Diller	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD220	Boşnakça I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD256	İşaret Dili	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD057	Demokrasi ve İnsan Hakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD218	İtalyanca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD254	İletişimde Beden Dili	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD343	Kadın Üreme Sağlığı Farkındalığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD092	Sağlıklı Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD117	İslam ve Batı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD063	El Sanatları Eğitimi	S	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00
SSD158	Heykel ve Çevre	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD204	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD243	Günümüz İnanç Problemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD342	Stres Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD344	Aile Hayatı ve Birlikte Yaşama Kültürü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD190	Bilim Tarihi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD262	Ülkeler Coğrafyası	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD306	Pet Hayvanları Yetiştiriciliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD310	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD217	İtalyanca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD241	Dağcılık Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD252	Hayvanlarla İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD320	Teknoloji Bağımlılığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD246	Ornitoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SSD218	İtalyanca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD294	Etkili İletişim Yöntemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD338	Bireysel Farkındalık ve Kişisel Gelişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD340	Dijital Ekonomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD116	Hadis Okumaları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD214	Almanca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD188	Geri Kazanma ve Sıfır Atık Uygulamaları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD230	İspanyolca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD205	Çocuk ve Oyun	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD318	Uygulamalı Etik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD208	Eleştirel Kitap Okuma	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD321	Sosyal Sorumluluk Projeleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD233	Arapça I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD325	Gündelik Hayatta Psikoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD243	Günümüz İnanç Problemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD118	Eğitimde Yapay Zeka	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD254	İletişimde Beden Dili	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD165	Yaratıcı Drama	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD302	Medya Okuryazarlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD271	Çevresel Adalet	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD071	Genel Ekonomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD324	Kariyer ve Liderlik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD118	Eğitimde Yapay Zeka	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD345	Gıda Katkı Maddeleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD195	Bulmaca Kültürü ve Türkçe Gelişimine Katkısı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD060	Makine Öğrenmesi ve Makinayla Öğrenme	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD220	Boşnakça I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD251	Yaban Hayatı ve Ekoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD306	Pet Hayvanları Yetiştiriciliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD348	Güncel Fıkhi Problemler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD057	Demokrasi ve İnsan Hakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD069	Basketbol	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD075	Tenis	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD185	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD099	Çocuk İhmal ve İstismarı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD192	Gıda ve Tüketici	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD186	Toplam Kalite Yönetimi Ve Akreditasyon	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD263	Türkiye Coğrafyası	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD294	Etkili İletişim Yöntemleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD276	Kabahatlar Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD319	Türk Dünyasına Yön Veren Edebi Şahsiyetler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD298	Geleneksel Türk Okçuluğu	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD340	Dijital Ekonomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD067	Genel Jimnastik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD343	Kadın Üreme Sağlığı Farkındalığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD071	Genel Ekonomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD089	Arıcılık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD088	Su ve Hayat	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD217	İtalyanca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD166	Yaratıcı Düşünme ve Oyun	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD263	Türkiye Coğrafyası	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD195	Bulmaca Kültürü ve Türkçe Gelişimine Katkısı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD281	Temel Medeni Hukuk Bilgisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD295	Finansal Okuryazarlık	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD291	Erken Dönem Hristiyanlık Tarihi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD322	Örgütsel Davranış	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD321	Sosyal Sorumluluk Projeleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD332	Gastronomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD342	Stres Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD097	Kadın Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD349	İslam'da Helaller ve Haramlar	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD168	Dil ve İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD069	Basketbol	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD240	Badminton	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD200	Blok Zinciri ve Finansal Teknolojiler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD279	Ceza Yargılamasının Temel Esasları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD207	Toplumsal Cinsiyet	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD302	Medya Okuryazarlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD288	Diksiyon ve Hitabet	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD319	Türk Dünyasına Yön Veren Edebi Şahsiyetler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD310	Sağlıklı Yaşam ve Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD350	Divan Şiirinde Ahlaki Değerler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD320	Teknoloji Bağımlılığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD089	Arıcılık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD158	Heykel ve Çevre	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD099	Çocuk İhmal ve İstismarı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD163	Kültür ve Sanat	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD186	Toplam Kalite Yönetimi Ve Akreditasyon	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD196	Dünya'da ve Türkiye'de Önemli Mühendislik Yapıları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD196	Dünya'da ve Türkiye'de Önemli Mühendislik Yapıları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD311	Satranç	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD277	Kişisel Verilerin Korunması Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD087	Bitki Aşılama Teknikleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD282	Yapay Zeka ve Hukuk	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD246	Ornitoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD283	Algı ve İmaj Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD279	Ceza Yargılamasının Temel Esasları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD291	Erken Dönem Hristiyanlık Tarihi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD065	Bisikletli Spor	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD338	Bireysel Farkındalık ve Kişisel Gelişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD097	Kadın Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD075	Tenis	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD189	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD087	Bitki Aşılama Teknikleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD224	Fransızca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD175	Mesnevi Okumaları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD262	Ülkeler Coğrafyası	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD184	Sürdürülebilir Yaşam ve Çevre	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD297	Toplum Bilimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD188	Geri Kazanma ve Sıfır Atık Uygulamaları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
								SSD205	Çocuk ve Oyun	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SSD332	Gastronomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD297	Toplum Bilimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD059	Afetler ve Afet Yönetimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD065	Bisikletli Spor	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD060	Makine Öğrenmesi ve Makinayla Öğrenme	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD113	İslam ve Hoşgörü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD092	Sağlıklı Beslenme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD189	İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD165	Yaratıcı Drama	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD209	Çocuk İhmal ve İstismarı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD166	Yaratıcı Düşünme ve Oyun	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD210	Rusça I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD209	Çocuk İhmal ve İstismarı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD224	Fransızca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD210	Rusça I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD288	Diksiyon ve Hitabet	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD271	Çevresel Adalet	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD329	Endemik Bitki Türleri ve Endemizm	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD324	Kariyer ve Liderlik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD073	Voleybol	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD348	Güncel Fıkhi Problemler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD156	3B Modelleme Teknikleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD073	Voleybol	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD206	İlk Yardım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD106	Kent Kültürü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD284	Amatör Bahççilik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD176	Ney Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD323	Kültürel Miras	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD185	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD176	Ney Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD192	Gıda ve Tüketici	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD207	Toplumsal Cinsiyet	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD252	Hayvanlarla İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD257	Samsun'da Turizm	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD269	Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Yargı Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD269	Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Yargı Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD300	Kendini Tanıma ve Beden Dili Kullanımı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD290	Eleştirel Düşünme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD304	Osmanlı Türkçesi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD300	Kendini Tanıma ve Beden Dili Kullanımı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD117	İslam ve Batı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD335	Ön Büro Otomasyon Sistemleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD240	Badminton	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD346	Farsça I	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD251	Yaban Hayatı ve Ekoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD163	Kültür ve Sanat	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD067	Genel Jimnastik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD208	Eleştirel Kitap Okuma	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD113	İslam ve Hoşgörü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD211	Rusça II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD257	Samsun'da Turizm	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD233	Arapça I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD290	Eleştirel Düşünme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD236	Minyatür Bahçeler (Teraryum)	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD293	Etkili İletişim Becerileri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD281	Temel Medeni Hukuk Bilgisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD298	Geleneksel Türk Okçuluğu	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD296	Fotoğrafçılık	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD330	Seyahat Acentalarında Otomasyon Sistemler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD311	Satranç	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD335	Ön Büro Otomasyon Sistemleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD349	İslam'da Helaller ve Haramlar	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD346	Farsça I	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD066	Masa Tenisi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD306	Pet Hayvanları Yetiştiriciliği	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD106	Kent Kültürü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD221	Boşnakça II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD180	Kur'an Mesajı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD123	Herkes İçin Felsefe	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD200	Blok Zinciri ve Finansal Teknolojiler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD132	Kariyer ve Liderlik	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD213	Almanca I	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD150	Gündelik Hayatta Psikoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD234	Arapça II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD272	Enerji Hukuku ve Politikasının Temel Esasları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD293	Etkili İletişim Becerileri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD212	Rusça III	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD304	Osmanlı Türkçesi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD134	Kitap ve Yorum	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD313	Step Aerobik Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD107	Eleştirel Kitap Okuma	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD330	Seyahat Acentalarında Otomasyon Sistemler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD091	Ağız ve Diş Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD068	Fitness Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD203	Kariyer Planlama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD167	Origami	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD079	Organik Tarım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD225	Fransızca II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD084	Bitki Çoğaltma Yöntemleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD221	Boşnakça II	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD085	Tıbbi Aromatik Bitki Kültürü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD272	Enerji Hukuku ve Politikasının Temel Esasları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD108	Siyaset Bilimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD123	Herkes İçin Felsefe	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD187	Endüstriyel Ekoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD150	Gündelik Hayatta Psikoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD326	Gıda Katkı Maddeleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD107	Eleştirel Kitap Okuma	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD334	Osmanlı Diplomasi Tarihi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	SSD103	Finansal Okuryazarlık	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD285	Bilişim Güvenliği	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD134	Kitap ve Yorum	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD078	Evcil Hayvan Bakımı	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	SSD212	Rusça III	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD182	Çağdaş İslam Akımları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00								
SSD109	Yönetim Bilimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00								

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SSD267	Türk Siyasal Hayatı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD193	Gıda Güvencesi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD152	Teknoloji Bağımlılığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD058	Türk Halk Müziği Çalgıları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD061	Türk Sanat Müziği Çalgıları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD064	Batı Müziği Çalgıları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD328	Farkındalık ve Değerler Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD327	Geleneksel Türk El Sanatları	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD275	Rasyonelleştirilmiş Pratik Uyuşum	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD357	Ruhsal Sağlığı Koruma ve Geliştirme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD358	Toplumsal Şiddet ve Mücadele Yaklaşımları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD359	Sağlık ve Sinema	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD361	Osteoarkeoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD070	Engelli Bireylerin Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD144	Endemik Bitki Türleri ve Endemizm	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD360	Yüzme Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD362	Futbol	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD363	Kule ve Trampelen Atlama Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD364	Yüzme Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD365	OMÜ Kültürel Kodlar	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD270	Milletlerarası Hukukta Mevcut Sorunlara Teorik Yaklaşım	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD274	Avukatlık ve Noterlik Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD356	Astronomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD104	Hukukun Temel Kavramları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD278	Milletlerarası Tahkim Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD194	Genel ve Teknik İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD199	İş Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD077	Sağlık Hizmetlerinde Manevi Bakım	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD264	Temel Yurttaşlık Bilgisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD120	Siber Güvenlik	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD280	Mesafeli Sözleşmeler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD371	Kodlama Temelli Müzik Notasyonu	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD367	Su Altı Yaşam	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD368	Ekoturizm	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD372	Gıda Beslenme ve Gastronomi Trendleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
YGBS-5 5. Yarıyıl Seçmeli Dersler Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu							5,00
YGB323	Java Programlama	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB325	Python Programlama	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB327	Bilgisayar Ağları	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB329	Elektronik Ticaret	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB331	İnternet Programcılığı	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB321	Görsel Programlama	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 23,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 7,00

5. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
SSD203	Kariyer Planlama	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD079	Organik Tarım	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD084	Bitki Çoğaltma Yöntemleri	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD108	Siyaset Bilimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD085	Tıbbi Aromatik Bitki Kültürü	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD187	Endüstriyel Ekoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD326	Gıda Katkı Maddeleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD334	Osmanlı Diplomasi Tarihi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD285	Bilişim Güvenliği	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD078	Evcil Hayvan Bakımı	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD267	Türk Siyasal Hayatı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD328	Farkındalık ve Değerler Eğitimi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD070	Engelli Bireylerin Sağlığı	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD074	Ruh Sağlığını Koruma ve Geliştirme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD076	Psikolojik Esneklik Becerileri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD356	Astronomi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD327	Geleneksel Türk El Sanatları	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD357	Ruhsal Sağlığı Koruma ve Geliştirme	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD358	Toplumsal Şiddet ve Mücadele Yaklaşımları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD359	Sağlık ve Sinema	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD360	Yüzme Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD361	Osteoarkeoloji	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD182	Çağdaş İslam Akımları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD362	Futbol	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD363	Kule ve Trampelen Atlama Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD364	Yüzme Eğitimi	S	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
SSD365	OMÜ Kültürel Kodlar	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD270	Milletlerarası Hukukta Mevcut Sorunlara Teorik Yaklaşım	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD274	Avukatlık ve Noterlik Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD275	Rasyonelleştirilmiş Pratik Uyuşum	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD104	Hukukun Temel Kavramları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD278	Milletlerarası Tahkim Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD193	Gıda Güvencesi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD194	Genel ve Teknik İletişim	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD199	İş Hukuku	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD077	Sağlık Hizmetlerinde Manevi Bakım	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD264	Temel Yurttaşlık Bilgisi	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD280	Mesafeli Sözleşmeler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD367	Su Altı Yaşam	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD368	Ekoturizm	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD371	Kodlama Temelli Müzik Notasyonu	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD366	Venomlar ve Doğal Toksinler	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD369	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD370	Fitoterapi ve Uygulamaları	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
SSD372	Gıda Beslenme ve Gastronomi Trendleri	S	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 28,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 12,00

6. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 40,00

4. SINIF

7.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGB401	Yazılım Tasarımı	Z	1,00	2,00	0,00	2,00	5,00
YGB403	Mikroservis Mimarileri	Z	2,00	1,00	0,00	3,00	5,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGBS-7 7. Yarıyıl Seçmeli Dersler Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu							20,00
YGB423	Bilişim Hukuku	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB425	Büyük Veri	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB427	Derin Öğrenme	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB429	Derleyici Tasarımı	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB435	Siber Güvenlik	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB437	Yapay Sinir Ağları	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB431	İleri Web Programcılığı	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB433	Linux Ağ Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB421	Ağ ve sistem Yönetimi	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 10,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 20,00

7. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00

PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi 179,00

Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi 71,00

Programdan mezuniyet için gerekli AKTS kredilerinin toplamı 250,00

8.Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGB402	Bitirme Çalışması	Z	0,00	2,00	0,00	1,00	10,00

SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
YGBS-8 8. Yarıyıl Seçmeli Dersler Grubu Bölüm Seçmeli Havuzu							20,00
YGB422	Doğal Dil İşleme	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB424	Gömülü Sistemler	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB426	Görüntü İşleme	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB428	Nesnelerin İnterneti	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB430	Oyun Programlama	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB434	Yazılımda Yeni Teknolojiler	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
YGB432	Sistem Programlama	S	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00

Zorunlu Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 10,00

Seçmeli Olarak Alınması Gereken AKTS Toplamı 20,00

8. Yılda Alınması Gereken AKTS Toplamı 30,00