



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI: Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI: Yazılım Mühendisliği

1. SINIF / 1. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (İNGİLİZCE)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	FZM0101	Fizik I (PHYSIC I)	-	-	3	0	3	3	5
2	FZM0151	Fizik Laboratuvarı I (PHYSIC LABORATORY I)	-	-	0	2	2	1	2
3	MAT0141	Matematik I (MATHEMATIC I)	-	-	4	0	4	4	6
4	TDİ101	Türk Dili I (TURKISH LITERATURE I)	-	-	2	0	2	2	1
5	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (ATATÜRK PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION I)	-	-	2	0	2	2	1
6	YDİ101 YDA101 YDF101	Temel Yabancı Dil I (İngilizce) BASIC FOREIGN LANGUAGE-ENGLISH Temel Yabancı Dil I (Almanca) BASIC FOREIGN LANGUAGE-GERMAN Temel Yabancı Dil I (Fransızca) BASIC FOREIGN LANGUAGE-FRENCH	-	-	4	0	4	4	2
7	YMH111	Algoritma ve Programlamaya Giriş (ALGORITHM AND PROGRAMMING I)	-	-	3	2	5	4	6
8	YMH113	Bilgisayar Bilimlerine Giriş (INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE)	-	-	3	0	3	3	4
9	YMH115	Yazılım Mühendisliğine Uyum (ORIENTATION TO SOFTWARE ENGINEERING)	-	-	0	2	2	1	3
10	UYM101	Üniversite Yaşamına Uyum (ORIENTATION PROGRAMME TO THE UNIVERSITY LIFE)	-	-	0	0	0	0	0
Toplam					21	6	27	24	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023
ANADAL PROGRAMI AÇAN
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Mühendislik Fakültesi
PROGRAM ADI : Yazılım Mühendisliği

1. SINIF / 2. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (İNGİLİZCE)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	FZM0102	Fizik II (PHYSIC II)	-	-	3	0	3	3	5
2	FZM0152	Fizik Laboratuvarı II (PHYSIC LABORATORY II)	-	-	0	2	2	1	2
3	MAT0142	Matematik II (MATHEMATIC II)	-	-	4	0	4	4	6
4	TDİ102	Türk Dili II (TURKISH LITERATURE II)	-	-	2	0	2	2	1
5	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (ATATÜRK PRINCIPLES AND HISTORY OF REVOLUTION II)	-	-	2	0	2	2	1
6	YDİ102 YDA102 YDF102	Temel Yabancı Dil II (İngilizce) BASIC FOREIGN LANGUAGE-ENGLISH Temel Yabancı Dil II (Almanca) BASIC FOREIGN LANGUAGE-GERMAN Temel Yabancı Dil II (Fransızca) BASIC FOREIGN LANGUAGE-FRENCH	-	-	4	0	4	4	2
7	YMH112	Algoritma ve Programlamaya Giriş (ALGORITHM AND PROGRAMMING II)	-	-	3	2	5	4	6
8	YMH114	Yazılım Mühendisliği Prensipleri (PRINCIPLES OF SOFTWARE ENGINEERING)	-	-	3	0	3	3	5
9	UYM102	Üniversite Yaşamına Uyum (ORIENTATION PROGRAMME TO THE UNIVERSITY LIFE)	-	-	1	0	1	1	2
Toplam					22	4	26	24	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI : Yazılım Mühendisliği

2. SINIF / 3. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (İNGİLİZCE)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	GENELSSOSSEC	Genel Sosyal Seçmeli Dersler	-	-	-	-	-	-	2
2	İST215	Olasılık ve İstatistik (PROBABILITY AND STATISTIC)	-	-	3	0	3	3	4
3	MAT215	Lineer Cebir (LINEAR ALGEBRA)	-	-	2	0	2	2	4
4	YMH211	Ayrık Yapılar (DISCRETE STRUCTURES)	-	-	3	0	3	3	4
5	YMH213	Mesleki İngilizce (VOCATIONAL ENGLISH)	-	-	2	0	2	2	3
6	YMH215	Sayısal Tasarım (DIGITAL DESIGN)	-	-	3	2	5	4	5
7	YMH217	Nesne Temelli Programlama (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING)	-	-	3	2	5	4	5
8	UNVSEC	Üniversite Seçmeli Dersleri							3
Toplam					16	4	20	18	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023
ANADAL PROGRAMI AÇAN
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Mühendislik Fakültesi
PROGRAM ADI : Yazılım Mühendisliği

2. SINIF / 4. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI (İNGİLİZCE)	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
2	MAT 220	Diferansiyel Denklemler (DIFFERENTIAL EQUATIONS)	-	-	4	0	4	4	6
3	YMH 210	İngilizce İletişim Becerileri (ENGLISH COMMUNICATION SKILLS)	-	-	2	0	2	2	3
4	YMH 212	Yazılım Gereksinimleri Analizi (SOFTWARE REQUIREMENTS AND ANALYSIS)	-	-	3	2	5	4	5
5	YMH 214	Nümerik Analiz (NUMERICAL ANALYSIS)	-	-	2	2	4	3	3
6	YMH 216	Yazılım Ekonomisi (SOFTWARE ECONOMICS)	-	-	2	0	2	2	3
7	YMH 218	Veri Yapıları (DATA STRUCTURES)	-	-	3	0	3	3	4
8	YMH 220	İleri Düzey Programlama Teknikleri (ADVANCED PROGRAMMING TECHNIQUES)	-	-	2	0	2	2	3
9	UNVSEC	Üniversite Seçmeli Dersleri							3
Toplam					18	4	22	20	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI: Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI: Yazılım Mühendisliği

3. SINIF / 5. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	YMH311	Yazılım Tasarımı ve Mimarisi (SOFTWARE DESIGN AND ARCHITECTURE)	-	-	2	2	4	3	3
2	YMH313	İşletim Sistemleri (OPERATING SYSTEMS)	-	-	3	2	5	4	4
3	YMH315	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri (DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS)	-	-	3	2	5	4	4
4	YMH317	Algoritma Analizi (ANALYSIS OF ALGORITHMS)	-	-	3	0	3	3	3
5	YMH319	Programlama Dilleri (PROGRAMMING LANGUAGES)	-	-	3	0	3	3	3
6	ETK301	Bilimsel, Kültürel ve Sosyal Etkinlikler	-	-	0	0	0	0	3
7		Program 3. Sınıf Alan Seçmeli Dersleri (ELECTIVE COURSES)	-	-	6	4	10	8	7
8	UNVSEC	Üniversite Seçmeli Dersleri							3
Toplam					20	10	30	25	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

B1

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI: Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI: Yazılım Mühendisliği

3. SINIF / 5. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI *ALAN SEÇMELİ* DERSLERİ

PROGRAM TEKNİK SEÇMELİ DERS GRUP ADI: Yazılım Mühendisliği KODU: Program 3. Sınıf Alan Seçmeli Dersleri	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
	AKTS
	7

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Etkinlik Saati				
			Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	YMH 321	Bilgi Sistemleri ve Güvenliği (INFORMATION SYSTEMS AND SECURITY)	3	2	5	4	3
2	YMH 323	Bilgisayar Ağları (NETWORK SYSTEMS)	3	2	5	4	4
3	YMH 325	Mikroişlemciler ve Programlama (MICROPROCESSORS AND PROGRAMMING)	3	2	5	4	4
4	YMH 327	Mobil Programlama (MOBILE PROGRAMMING)	3	2	5	4	4
5	YMH 329	İnsan Bilgisayar Etkileşimi (HUMAN COMPUTER INTERACTION)	3	2	5	4	3
6	YMH 331	Dağıtık Yazılım Mühendisliği (DISTRIBUTED SOFTWARE ENGINEERING)	3	2	5	4	4
7	YMH 333	Paralel Programlama (PARALLEL PROGRAMMING)	3	2	5	4	4
8	YMH 335	Grafik Programlama (GRAPHICS PROGRAMMING)	3	2	5	4	3



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI: Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI: Yazılım Mühendisliği

3. SINIF / 6. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI *ZORUNLU* DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında esdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	YMH 310	Web Tasarımı ve Programlama (WEB DESIGN AND PROGRAMMING)	-	-	3	2	5	4	4
2	YMH 312	Formal Dil ve Otomata Kuramı (FORMAL LANGUAGES AND AUTOMATA THEORY)	-	-	3	2	5	4	5
3	YMH 314	Fonksiyon Temelli Programlama (FUNCTIONAL PROGRAMMING)	-	-	3	2	5	4	4
4	YMH 316	İş Kanunu (LABOR LAW)	-	-	2	0	2	2	2
5	MYU302	Mesleki Yaşama Uyum	-	-	1	0	1	1	2
6		Program 3. Sınıf Alan Seçmeli Dersleri (ELECTIVE COURSES)	-	-	6	4	10	8	10
7	UNVSEC	Üniversite Seçmeli Dersleri							3
Toplam					18	10	28	23	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

B1

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023
ANADAL PROGRAMI AÇAN
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI: Mühendislik Fakültesi
PROGRAM ADI: Yazılım Mühendisliği

3. SINIF / 6. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI *ALAN SEÇMELİ* DERSLERİ

PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: KODU:	Yazılım Mühendisliği Program 3. Sınıf Alan Seçmeli Dersleri	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		AKTS
		10

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
			Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	YMH 318	Optimizasyon Teknikleri (OPTIMIZATION TECHNIQUES)	3	2	5	4	5
2	YMH 320	Bilgisayar Grafikleri ve Animasyon (COMPUTER GRAPHICS AND ANIMATION)	3	2	5	4	5
3	YMH 322	Veri Madenciliği (DATA MINING)	3	2	5	4	5
4	YMH 324	Multimedya Yazılım Geliştirme (MULTIMEDIA SOFTWARE DEVELOPMENT)	3	2	5	4	5
5	YMH 326	Biyoinformatik (BIOINFORMATICS)	3	2	5	4	5
6	YMH 328	Veri Tabanı Tasarımı ve Yönetimi (DATABASE DESIGN AND MANAGEMENT)	3	2	5	4	5
7	YMH 330	Java Programlama (JAVA PROGRAMMING)	3	2	5	4	5
8	YMH 332	Ağ Programlama (NETWORK PROGRAMMING)	3	2	5	4	5



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI: Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI: Yazılım Mühendisliği

4. SINIF / 7. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT		
1	YMH 411	İş Yeri Eğitimi (WORKPLACE TRAINING)	-	-	5	0	5	5	5
2	YMH 413	İş Yeri Stajı (WORKPLACE PRACTICE)	-	-	0	15	15	8	9
3	YMH 415	Mesleki Uygulama I (VOCATIONAL PRACTICE-I)	-	-	0	2	2	1	5
4	YMH 417	Mesleki Uygulama II (VOCATIONAL PRACTICE-II)	-	-	0	2	2	1	5
5	UNVSEC	Üniversite Seçmeli Dersleri							6
Toplam					5	19	24	15	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

A

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI : Yazılım Mühendisliği

4. SINIF / 8. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Dersin ön koşulu var mı? ***	Dersin önceki eğitim programında eşdeğer bir dersi var mı? ****	Etkinlik Saati			Ulusal kredi	AKTS Kredisi		
					Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT				
1	YMH 412	Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi (SOFTWARE QUALITY ASSURANCE AND TESTING)	-	-	3	2	5	4	6		
2	YMH 414	Mezuniyet Tezi (GRADUATION THESIS)	-	-	0	2	2	1	3		
3	YMH 416	İnsan Kaynakları Yönetimi (HUMAN RESOURCES MANAGEMENT)	-	-	2	0	2	2	3		
4	YMH 418	Yazılım Mühendisliğinde Güncel Konular (CURRENT ISSUES IN SOFTWARE ENGINEERING)	-	-	3	2	5	4	5		
5		Program 4. Sınıf Alan Seçmeli Dersleri (ELECTIVE COURSES)	-	-	6	4	10	8	10		
6	UNVSEC	Üniversite Seçmeli Dersleri							3		
Toplam							14	10	24	19	30



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

B1

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI : Yazılım Mühendisliği

4. SINIF / 8. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI *ALAN SEÇMELİ* DERSLERİ

PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: KODU:	Yazılım Mühendisliği Program 4. Sınıf Alan Seçmeli Dersleri	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gerekten asgari değer
		AKTS
		10

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

Sıra Numarası	DERS KODU	DERSİN ADI	Etkinlik Saati				
			Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	YMH 422	Yapay Zekâ ve Uzman Sistemler (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND EXPERT SYSTEMS)	3	2	5	4	5
2	YMH 424	Oyun Tasarımı ve Programlama (GAME DESIGN)	3	2	5	4	5
3	YMH 426	Mobil Yazılım Geliştirme (MOBILE SOFTWARE DEVELOPMENT)	3	2	5	4	5
4	YMH 428	Görüntü İşleme Teknikleri (IMAGE PROCESSING TECHNIQUES)	3	2	5	4	5
5	YMH 430	Robot Programlama (ROBOT PROGRAMMING)	3	2	5	4	5
6	YMH 432	E-Ticaret (E-COMMERCE)	3	2	5	4	5
7	YMH 434	Büyük Veri Analitiği (BIG DATA ANALYTICS)	3	2	5	4	5
8	YMH 436	Makine Öğrenmesi (MACHINE LEARNING)	3	2	5	4	5



D

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2022-2023

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : Mühendislik Fakültesi

PROGRAM ADI : Yazılım Mühendisliği

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ÖNKOŞUL / EŞDEĞER** DERSLER LİSTESİ

Sıra no	Önkoşullu/ Eşdeğer olan dersin kodu	Önkoşul olan dersin kodu	Eşdeğeri olan dersin kodu
1		---	
2		---	

D

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU STAJ** LİSTESİ

Sıra No	Ders Kodu	Adı	Hangi yarıyıl sonunda yapılacak	Staj Süresi	Açıklama
1	YMH413	İŞ YERİ STAJI	6. yarıyılın sonunda yapılacaktır. (Ders kayıt işlemi 7.yarıyıl da yapılacaktır.)	Toplam 30 iş günü	a- Öğrencinin toplamda en az 150 AKTS değerindeki dersi tamamladıktan sonra staj için başvurması gerekmektedir. b- Staj yapacağı kurumda en az bir Yazılım Mühendisi veya Bilgisayar Mühendisi veya Elektrik-Elektronik Mühendisi çalışmalıdır.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

E

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN AKTS DEĞERLERİ

	AKTS Değeri
Zorunlu Dersler için Gereken	$125 + 14^* + 7^{**} + 6^{***} = 152$
Alan Seçmeli Dersleri için Gereken	65
Alan Dışı Seçmeli Dersleri için Gereken	21
Genel Sosyal Seçmeli Dersleri için Gereken	2^{****}
TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN	240^{*****}

* 51 dersleri (EEE 0191, EEE 0192, ENG 101, ENG 102, ENG 201, ENG 202, HIS101, HIS102, TUR101, TUR102) toplamda 18 ulusal kredi ve 14 AKTS değerindedir ve zorunludur.

** Uyum Programı dersleri (OUL 101, OUL 102, SCS 301, APL 302) toplamda 1 ulusal kredi ve 7 AKTS değerindedir ve zorunludur.

*** Zorunlu Staj 0 ulusal kredi ve 6 AKTS değerindedir.

**** En az 2 AKTS değerinde Genel Sosyal Seçmeli dersten başarılı olunması zorunludur.

***** SCS 301 dersi 2020-2021 eğitim-öğretim yılından önce kayıt yaptıran öğrenciler için zorunlu değildir. Mezuniyet için zorunlu ders AKTS eksiği seçmeli dersler ile tamamlanacaktır.

Mezuniyet Şartı Açıklama:

Zorunlu Staj, Zorunlu dersler ve Uyum Programı derslerine ek olarak,

GENELSOSSEC isimli seçmeli ders grubundan en az 2 AKTS değerinde seçmeli dersten ve

EEMSEC02 isimli seçmeli ders grubundan en az 12 AKTS değerinde seçmeli dersten ve

EEMSEC03 isimli seçmeli ders grubundan en az 26 AKTS değerinde seçmeli dersten ve

EEMSEC04 isimli seçmeli ders grubundan en az 27 AKTS değerinde seçmeli dersten ve

UNVSEC isimli seçmeli ders grubundaki modüllerin her birinden en fazla 2 ders olmak üzere en az 21 AKTS değerindeki en az 7 seçmeli dersten

BAŞARILI olunması gerekmektedir.