

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PLANI (TÜRKÇE/İNGİLİZCE)

EK-1

,Birinci Yarıyıl/ First Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES101	Anatomi I	2	2	0	3	Z/C	4	Anatomy I
BES103	Temel Matematik	3	0	0	3	Z/C	3	Basic Mathematics
BES105	Temel Kimya I	2	2	0	3	Z/C	3	Basic Chemistry I
BES107	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2	2	0	3	Z/C	3	Use of Basic Information Technologies
BES109	Fizyoloji I	2	0	0	2	Z/C	3	Physiology I
YÖKY1	Yabancı Dil I	2	0	0	2	Z/C	2	Foreign Language I
YÖKA1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	Z/C	2	Ataturk's Principles and History of Revolution I
YÖKT1	Türk Dili I	2	0	0	2	Z/C	2	Turkish Language I
ORTAKSEÇ_GÜZ	Üniversite Ortak Seçmeli_Güz	2	0	0	2	S/E	2	University Joint Elective_Fall_Autumn
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		25	6	0	28		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		25	6	0	28		30	Sum of accumulation

Birinci Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the First Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC_111	Beslenme ve Diyetetiğe Giriş	2	0	0	2	S/E	2	Introduction to Nutrition and Dietetics
BESSEC_113	Beslenme Ekolojisi	2	0	0	2	S/E	2	Nutritional Ecology
Birinci Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-Elective Courses for the First Semester								
BESSEC_115	Diksiyon	2	0	0	2	S/E	2	Diction
BESSEC_117	İletişim Teknikleri	2	0	0	2	S/E	2	Communication Techniques
BESSEC_119	Yaratıcı Drama	2	0	0	2	S/E	2	Creative Drama
BESSEC_121	Türk Halk Müziği	2	0	0	2	S/E	2	Turkish Folk Music

İkinci Yarıyıl/ Second Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES102	Anatomi II	2	2	0	3	Z/C	4	Anatomy II
BES104	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	0	3	Z/C	2	Medical Biology and Genetics
BES106	Temel Kimya II	2	2	0	3	Z/C	3	Basic Chemistry II
BES108	Fizyoloji II	2	0	0	2	Z/C	3	Physiology II
YÖKY2	Yabancı Dil II	2	0	0	2	Z/C	2	Foreign Language II
YÖKA2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	Z/C	2	Ataturk's Principles and History of Revolution II
YÖKT2	Türk Dili II	2	0	0	2	Z/C	2	Turkish Language II
ORTAKSEÇ_BAHAR	Üniversite Ortak Seçmeli Ders_Bahar	2	0	0	2	S/E	2	University Joint Elective_Fall Spring
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		26	4	0	29		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		49	10	0	57		60	Sum of accumulation

İkinci Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Second Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC_110	Demografik Yapı ve Sağlık	2	0	0	2	S/E	2	Demographic Structure and Health
BESSEC_112	Beslenme ve Diyetetikte Temel Kavramlar	2	0	0	2	S/E	2	Basic Concepts in Nutrition and Dietetics
BESSEC_114	Yaşam Döngüsünde Beslenme	2	0	0	2	S/E	2	Nutrition in the Life Cycle
BESSEC_116	Acil ve Afet Durumlarında Beslenmenin Yönetimi	2	0	0	2	S/E	2	Management of Nutrition in Emergency and Disaster Situations
BESSEC_118	Toplum Sağlığı ve Beslenmesine Yeni Yaklaşımlar	2	0	0	2	S/E	2	New Approaches to Community Health and Nutrition
İkinci Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-Elective Courses for the Second Semester								
BESSEC_120	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	S/E	2	Occupational Health and Safety
BESSEC_122	Psikoloji	2	0	0	2	S/E	2	Psychology
BESSEC_124	Alevle Cam Şekillendirme	2	0	0	2	S/E	2	Flame Glass Shaping
BESSEC_126	Voleybol	2	0	0	2	S/E	2	Volleyball

T: Teori / T: Theory

U: Uygulama / P: Practice

L: Laboratuvar/ L: Laboratory

UK: Ulusal Kredi/ NC: National Credit

Z: Zorunlu / C: Compulsory

S: Seçmeli / E: Elective

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi/ECTS: European Credit Transfer System

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PLANI (TÜRKÇE/İNGİLİZCE)

EK-1

Üçüncü Yarıyıl/ Third Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES201	Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları I	2	4	0	4	Z/C	6	Principles and Practices of Nutrition I
BES203	Beslenme Biyokimyası I	3	0	0	3	Z/C	6	Nutritional Biochemistry I
BES205	Genel Mikrobiyoloji	2	0	0	2	Z/C	4	General Microbiology
BES207	Kronik Hastalıkların Patofizyolojisi I	2	0	0	2	Z/C	4	Pathophysiology of Chronic Diseases I
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		19	4	0	21		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		68	14	0	78		90	Sum of accumulation

Üçüncü Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Third Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC_209	Akademik Okuma ve Yazma Becerileri	2	0	0	2	S/E	2	Academic Reading and Writing Skills
BESSEC 211	İlk Yardım	2	0	0	2	S/E	2	First Aid
BESSEC 213	Besin Kontrolü ve Mevzuatı	2	0	0	2	S/E	2	Nutritional Control and Legislation
BESSEC 215	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	S/E	2	Professional English
BESSEC 217	Türk ve Dünya Mutfağı	2	0	0	2	S/E	2	Turkish and World Cuisine
BESSEC 219	Sağlıklı Besin Seçimi	2	0	0	2	S/E	2	Healthy Food Selection
BESSEC 221	Besin Teknolojisi							Food Technology
Üçüncü Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-Field Elective Courses for the Third Semester								
BESSEC 223	Tiyatro	2	0	0	2	S/E	2	Theatre
BESSEC 225	İşaret Dili	2	0	0	2	S/E	2	Sign Language
BESSEC 227	Beden Dili	2	0	0	2	S/E	2	Body Language
BESSEC 229	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2	S/E	2	Human Resources Management

Dördüncü Yarıyıl/ Fourth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES202	Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları II	2	4	0	4	Z/C	6	Principles and Practices of Nutrition II
BES204	Beslenme Biyokimyası II	3	0	0	3	Z/C	6	Nutritional Biochemistry II
BES206	Besin Mikrobiyolojisi	2	0	0	2	Z/C	4	Food Microbiology
BES208	Kronik Hastalıkların Patofizyolojisi II	2	0	0	2	Z/C	4	Pathophysiology of Chronic Diseases II
BES210	Anne ve Çocuk Beslenmesi	2	0	0	2	Z/C	2	Maternal and Child Nutrition
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		19	4	0	21		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		87	18	4	99		120	Sum of accumulation

Dördüncü Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-field Elective Courses for the Fourth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC 212	Vejetaryen Beslenmesi	2	0	0	2	S/E	2	Vegetarian Nutrition
BESSEC 214	Fonksiyonel Besinler	2	0	0	2	S/E	2	Functional Foods
BESSEC 216	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	0	2	S/E	2	Food Additives
BESSEC 218	Beslenme ve Diyetetik Alanında Etik	2	0	0	2	S/E	2	Ethics in Nutrition and Dietetics
BESSEC_220	Beslenme ile İlgili Hastalıkların Biyokimyası	2	0	0	2	S/E	2	Biochemistry of Nutrition-Related Diseases
Dördüncü Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-field Elective Courses for the Fourth Semester								
BESSEC 222	Kariyer Planlama	2	0	0	2	S/E	2	Career Planning
BESSEC 224	Sağlık Okuryazarlığı	2	0	0	2	S/E	2	Health Literacy
BESSEC 226	Kültür ve Dil	2	0	0	2	S/E	2	Culture and Language
BESSEC 228	Gıda Coğrafyası	2	0	0	2	S/E	2	Food Geography

T: Teori /T: Theory

U: Uygulama / P: Practice

L: Laboratuvar/ L: Laboratory

UK: Ulusal Kredi/ NC: National Credit

Z: Zorunlu / C: Compulsory

S: Seçmeli / E: Elective

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi/ECTS: European Credit Transfer System

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PLANI (TÜRKÇE/İNGİLİZCE)

EK-1

Beşinci Yarıyıl/ Fifth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES301	Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi I	2	2	0	3	Z/C	5	Nutritional Therapy in Pediatric Diseases I
BES303	Yetişkin Hastalıklarında Beslenme Tedavisi I	2	2	0	3	Z/C	5	Nutritional Therapy in Adult Diseases I
BES305	Besin Kimyası ve Analizleri I	2	4	0	4	Z/C	5	Food Chemistry and Analysis I
BES307	Beslenme Durumunu Saptama Yöntemleri	3	0	0	3	Z/C	4	Assessment of Nutritional Status in the Community
BES309	Toplu Beslenme Sistemleri I	3	0	0	3	Z/C	5	Institutional Food System II
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		20	8	0	22		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		107	26	0	121		150	Sum of accumulation

Beşinci Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Fifth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC 311	Yaşlılıkta Beslenme	2	0	0	2	S/E	2	Nutrition in Elderly
BESSEC 313	Besin Alerjileri ve Duyarlılığı	2	0	0	2	S/E	2	Food Allergies and Sensitivities
BESSEC 315	Beslenme ve Kanser Etkileşimi	2	0	0	2	S/E	2	Nutrition and Cancer Interaction
BESSEC 317	Beslenme Eğitimi	2	0	0	2	S/E	2	Nutrition Education
Beşinci Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-Field Elective Courses for the Fifth Semester								
BESSEC 319	Büyüme ve Gelişme	2	0	0	2	S/E	2	Growth and Development
BESSEC 321	Heykel	2	0	0	2	S/E	2	Statue
BESSEC 323	Fitoterapi	2	0	0	2	S/E	2	Phytotherapy

Altıncı Yarıyıl/ Sixth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES302	Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi II	2	2	0	3	Z/C	5	Nutritional Therapy in Pediatric Diseases II
BES304	Yetişkin Hastalıklarında Beslenme Tedavisi II	2	2	0	3	Z/C	5	Nutritional Therapy in Adult Diseases II
BES306	Besin Kimyası ve Analizleri II	2	4	0	4	Z/C	5	Food Chemistry and Analysis II
BES308	Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi	2	2	0	3	Z/C	4	Community Nutrition and Epidemiology
BES310	Toplu Beslenme Sistemleri II	3	0	0	3	Z/C	5	Institutional Food System II
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		17	10	0	22		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		124	36	0	143		180	Sum of accumulation

Altıncı Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Sixth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC 312	Nutrigenetik ve Epigenetik	2	0	0	2	S/E	2	Nutrigenetics and Epigenetics
BESSEC 314	Özel Gruplarda Menü Planlama	2	0	0	2	S/E	2	Menu Planning in Private Groups
BESSEC 316	Beslenme Antropometrisi	2	0	0	2	S/E	2	Nutritional Anthropometry
BESSEC 318	Enteral ve Parantral Besleme	2	0	0	2	S/E	2	Enteral and Parenteral Nutrition
Altıncı Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-Field Elective Courses for the Sixth Semester								
BESSEC 320	Hasta ve Çalışan Güvenliği	2	0	0	2	S/E	2	Patient and Employee Safety
BESSEC 322	Resim	2	0	0	2	S/E	2	Painting
BESSEC 324	Gastronomi ve Yiyecek Tarihi	2	0	0	2	S/E	2	Gastronomy and Culinary History

T: Teori / T: Theory

U: Uygulama / P: Practice

L: Laboratuvar/ L: Laboratory

UK: Ulusal Kredi/ NC: National Credit

Z: Zorunlu / C: Compulsory

S: Seçmeli / E: Elective

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi/ECTS: European Credit Transfer System

T.C.
ORDU ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM PLANI (TÜRKÇE/İNGİLİZCE)

EK-1

Yedinci Yarıyıl/ Seventh Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/ NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES401	Mezuniyet Projesi I	2	2	0	3	Z/C	2	Graduation Thesis I
BES403	Seminer I	2	0	0	2	Z/C	2	Seminar I
*BES405	Beslenme ve Diyetetik Alanında Uygulamalar I	0	12	0	6	Z/C	7	Nutrition and Dietetics Practice I
*BES407	Beslenme ve Diyetetik Alanında Uygulamalar II	0	12	0	6	Z/C	7	Nutrition and Dietetics Practice II
*BES409	Beslenme ve Diyetetik Alanında Uygulamalar III	0	4	0	2	Z/C	6	Nutrition and Dietetics Practice III
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		10	30	0	25		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		121	66	0	168		210	Sum of accumulation

*BES405, BES407 ve BES409 DERSLERİNİN SEÇİLEBİLMESİ İÇİN İLK 6 YARIYILDA YER ALAN TÜM BES KODLU DERSLERİN SEÇİLMESİ VE DEVAMSIZLIKTAN KALINMAMIŞ OLMASI GEREKMEKTEDİR.

Yedinci Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Seventh Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC_411	Yeme Davranış Bozukluklarında Beslenme	2	0	0	2	S/E	2	Nutrition in Eating Behavior Disorders
BESSEC 413	Beslenme ve Fitokimyasallar	2	0	0	2	S/E	2	Phytochemicals in Nutrition
BESSEC 415	Klinik Beslenmede Sorunlar	2	0	0	2	S/E	2	Problems in Clinical Nutrition
BESSEC 417	Biyoistatistik	2	0	0	2	S/E	2	Biostatistics
Yedinci Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / Non-Field Elective Courses for the Seventh Semester								
BESSEC 419	Proje Geliştirme	2	0	0	2	S/E	2	Project Development
BESSEC 421	İletişim Becerileri	2	0	0	2	S/E	2	Communication Skills
BESSEC 425	Yemek Sosyolojisi	2	0	0	2	S/E	2	Food Sociology

Sekizinci Yarıyıl/ Eighth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/ NC	Z/S- C/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BES402	Mezuniyet Projesi II	2	2	0	3	Z/C	4	Graduation Thesis II
BES404	Seminer II	2	0	0	3	Z/C	4	Seminar II
*BES406	Beslenme ve Diyetetik Alanında Uygulamalar IV	0	12	0	6	Z/C	7	Nutrition and Dietetics Practice IV
*BES408	Beslenme ve Diyetetik Alanında Uygulamalar V	0	12	0	6	Z/C	7	Nutrition and Dietetics Practice V
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Professional Elective Course VI
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Professional Elective Course VII
	Bölüm Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	In-Field Elective Course
	Bölüm Dışı Seçmeli Ders	2	0	0	2	S/E	2	Non-Field Elective Course
Yarıyıl toplam/ Semester Total		12	26	0	25		30	Sum of semestry
Birikim toplamı/ TOTAL		133	92	0	193		240	Sum of accumulation

* BES406 VE BES408 DERSLERİNİN SEÇİLEBİLMESİ İÇİN İLK 6 YARIYILDA YER ALAN TÜM BES KODLU DERSLERİN SEÇİLMESİ VE DEVAMSIZLIKTAN KALINMAMIŞ OLMASI GEREKMEKTEDİR.

Sekizinci Yarıyıl Bölüm Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Eighth Semester								
Ders Kodu/ Course Code	Dersin Adı	T	U/P	L	UK/NC	S/E	AKTS /ECTS	Ders Adı / Course Name
BESSEC_410	Diyabette Beslenmenin Önemi	2	0	0	2	S	2	The Importance of Nutrition in Diabetes
BESSEC 412	Sürdürülebilir Beslenme	2	0	0	2	S	2	Sustainable Nutrition
BESSEC 414	Antioksidanlar ve Oksidanlar	2	0	0	2	S	2	Antioxidants and Oxidants
BESSEC 416	Besin İlaç Etkileşimi	2	0	0	2	S/E	2	Food Drug Interaction
BESSEC 418	Mikrobiyota ve Beslenme	2	0	0	2	S/E	2	Microbiota and Nutrition
Sekizinci Yarıyıl Bölüm Dışı Seçmeli Dersler / In-Field Elective Courses for the Eighth Semester								
BESSEC 420	Girişimcilik	2	0	0	2	S/E	2	Entrepreneurship
BESSEC 422	Sağlık Hukuku	2	0	0	2	S/E	2	Health Law

T: Teori / T: Theory

U: Uygulama / P: Practice

L: Laboratuvar/ L: Laboratory

UK: Ulusal Kredi/ NC: National Credit

Z: Zorunlu / C: Compulsory

S: Seçmeli / E: Elective

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi/ECTS: European Credit Transfer System