

**T.C. ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi**  
**Biyomühendislik (İngilizce) Bölümü**  
**2021-2022 Akademik Yılı Güz Dönemi**  
**ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL Verilecek Dersler**

**I. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
PHYS101	Physics-I (Kimya Müh ile ortak verilecek)	3	0	2	4	6	Fİ-JİTAL
MATH101	Calculus-I (Kimya Müh ile ortak verilecek)	3	2	0	4	6	Fİ-JİTAL
CHEM103	Fundamentals of Chemistry	3	0	2	4	6	Fİ-JİTAL
TURK101	Turkish Language-I	2	0	0	2	3	ÇEVİRİMİÇİ
RPSC109	Positive Psychology and Communication Skills	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
RCUL101	University Culture-I	0	2	0	1	1	ÇEVİRİMİÇİ
ENG101	English-I	3	0	0	3	3	ÇEVİRİMİÇİ

**III. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
BEN205	Stoichiometry (Kimya Müh ile Ortak verilecek)	3	0	0	3	4	Fİ-JİTAL
CHEM203	Physicalchemistry (Kimya Müh ile Ortak verilecek)	3	0	0	3	4	Fİ-JİTAL
COME211	Introduction to Programming for Engineers	1	0	2	2	3	Fİ-JİTAL
BEN209	Cell Biology	3	0	2	4	5	Fİ-JİTAL
MATH203	Differential Equations	2	2	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
XXXXXX	Social Elective-I	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
ATA101	Principles of Atatürk and History of Revolutions-I	2	0	0	2	3	ÇEVİRİMİÇİ

**V. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
BEN301	Heat and Mass Transfer	3	0	0	3	5	Fİ-JİTAL
COME305	Analysis of Algorithms	3	0	0	3	5	Fİ-JİTAL
BEN341	Human Physiology	2	0	0	2	3	Fİ-JİTAL
BEN333	General Microbiology	2	0	2	3	5	Fİ-JİTAL
BENXXX	Departmental Elective-I (BEN322, BEN317)	3	0	0	3	5	Fİ-JİTAL
XXXXXX	Field Elective-I	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
XXXXXX	Elective (2nd Foreign Language)	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ

**VII. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
BEN489	Graduation Project	2	2	0	3	5	Fİ-JİTAL
BEN409	Process Dynamics and Control (Kimya Müh. ile ortak)	3	0	0	3	5	Fİ-JİTAL
BENXXX	Departmental Elective-IV (BEN310, BEN 417)	3	0	0	3	5	Fİ-JİTAL
XXXXXX	Field Elective-II	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
MBG408	Bioethics	2	0	0	2	3	Fİ-JİTAL
OHS401	Occupational Health and Safety-I	2	0	0	2	2	ÇEVİRİMİÇİ
XXXXXX	Social Elective-II	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ