

**T.C. ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi**  
**Kimya Mühendisliği (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	3	0	2	4	6	FİJİTAL
MATH101	Calculus I	3	2	0	4	6	FİJİTAL
CHEM101	General Chemistry I	3	0	2	4	6	FİJİTAL
CHE105	Computer Aided Engineering Graphics	2	0	2	3	4	FİJİTAL
RPSC109	Positive Psychology and Communication Skills	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
RCUL101	University Culture I	0	2	0	1	1	ÇEVİRİMİÇİ

**III. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
RPRE104	Entrepreneurship and Project Culture	2	0	0	2	3	ÇEVİRİMİÇİ
CHEM203	Physical Chemistry	3	0	0	3	4	FİJİTAL
BEN205	Stoichiometry	3	0	0	3	4	FİJİTAL
COME211	Introduction to Programming for Engineers	1	0	2	2	3	FİJİTAL
ATA101	Principles of Atatürk and History of Revolutions I	2	0	0	2	3	ÇEVİRİMİÇİ
TURK101	Turkish Language I	2	0	0	2	3	ÇEVİRİMİÇİ
ENG101	English I	3	0	0	3	3	ÇEVİRİMİÇİ
MATH202	Linear Algebra and Differential Equations	3	0	0	3	4	FİJİTAL
XXXXXX	Social Elective I	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ

**V. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
IE211	Engineering Economics	3	0	0	3	4	ÇEVİRİMİÇİ
CHE304	Chemical Reaction Engineering	2	2	0	3	5	FİJİTAL
CHE301	Heat Transfer	3	0	0	3	5	FİJİTAL
CHEXXX	Departmental Elective I (Project Based)	3	0	0	3	5	FİJİTAL
XXXXXX	Elective (2nd Foreign Language)	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
XXXXXX	Field Elective I	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ

**VII. YARIYIL**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Lab.	Kredi	AKTS	Eğitim Türü (ÇEVİRİMİÇİ / FİJİTAL)
CHE491	Graduation Project	2	2	0	3	5	FİJİTAL
CHEXXX	Departmental Elective III	3	0	0	3	5	FİJİTAL
CHEXXX	Departmental Elective IV	3	0	0	3	5	FİJİTAL
BEN409	Process Dynamics and Control	3	0	0	3	5	FİJİTAL
XXXXXX	Field Elective II	3	0	0	3	5	ÇEVİRİMİÇİ
CHE426	Chemical Engineering Laboratory II	0	0	4	2	5	FİJİTAL
OHS401	Occupational Health and Safety I	2	0	0	2	2	ÇEVİRİMİÇİ