

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARASINDA ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI

ANLAŞMA TARİHİ: 14.12.2020

- **GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 143**
- **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 143**
- ***GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAMI: 72(*)**
- ***BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAMI: 72**

* İki diploma için gerekli toplam kredi

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNCE KABUL EDİLEN ORTAK DERSLER									
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖN EM	KREDİ		DERS KODU	DERS ADI	DÖN EM	KREDİ	
			Kredi	AK TS				Kredi	AK TS
ECON 294	Economics for Engineers	5	3	4	ECON 294	Economics for Engineers	5	3	4
HTR 301	History of Turkish Revolution I	7	2	2	HTR 301	History of Turkish Revolution I	7	2	2
HTR 302	History of Turkish Revolution II	8	2	2	HTR 302	History of Turkish Revolution II	8	2	2
HUM 103	Humanities	2	2	3	HUM 103	Humanities	2	2	3
MATH 131	Calculus I	1	4	6	MATH 131	Calculus I	1	4	6
MATH 132	Calculus II	2	4	6	MATH 132	Calculus II	2	4	6
MATH 241	Differential Equations	3	4	6	MATH 241	Differential Equations	3	4	6
PHYS 101	Physics I	1	4	6	PHYS 101	Physics I	1	4	6
TKL 201	Turkish I	3	2	2	TKL 201	Turkish I	3	2	2
TKL 202	Turkish II	4	2	2	TKL 202	Turkish II	4	2	2
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			29	39	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			29	39

(*) Denk sayılan derslerden ACM 111 (3 kr), ES 252 (3 kr), ES 117 (3 kr) ile CSE 101 (4 kr), PHYS 102 (4 kr), CSE 114 (5 kr) derslerinin kredileri farklıdır. Gıda Mühendisliği Bölümü öğrencisi 3+3+3 kredi yerine 4+4+5 kredi almak zorundadır. Bu nedenle, çift anadal yapmanın getireceği kredi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden alması gereken derslerinin kredisinden 4 kredi fazladır.

68 + 4 = 72

96 YE C

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALINMASI GEREKEN DERSLER:

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	
			Kredi	AKTS
CHEM 111	General Chemistry I	1	3	6
CHEM 112	General Chemistry II	2	3	6
PA 108	Social Responsibility Projects	2	3	7
FDE 101	Introduction to Food Engineering	1	3	6
FDE 201	Food Chemistry	3	3	5
FDE 203	Introductory Microbiology for Food Engineers	3	4	7
FDE 204	Food Safety and Risk Assessment	6	3	6
FDE 205	Fundamentals of Scientific Research	3	3	5
FDE 206	Food Microbiology	5	4	8
FDE 226	Food Analysis Laboratory	4	4	7
PHAR 151	Nutrition and Health	5	2	4
FDE 254	Food Process Engineering I	4	3	5
FDE 317	Sustainable Food Systems	4	3	5
STAT 410	Statistics	4	3	5
FDE 337	Food Formulation Engineering	5	3	5
FDE 344	Food Technology	8	3	5
FDE 345	Statistical Quality Control in Food Industry	6	3	5
FDE 350	Kinetics of Food Reactions and Shelf Life	6	3	5
FDE 353	Food Process Engineering II	5	3	5
FDE 415	Food Quality Control Systems	7	2	4
FDE 437	Food Engineering Operations and Process Design	6	4	6
FDE 400	Summer Practice	7	0	5
FDE 467	Food Innovation and Design	7	4	5
FDE492	Engineering Project	8	3	7
TOPLAM BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ=			72	134

9/4 VE C

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDEN ALINMASI GEREKEN DERSLER:

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	
			Kredi	AKTS
EE 211	Electrical Circuits	3	4	7
GBE 113	Fundamental Biology	1	4	6
CSE 211	Data Structures	3	4	6
CSE 221	Principles of Logic Design	3	4	6
CSE 212	Software Development Methodologies	4	3	5
CSE 232	Systems Programming	4	3	6
CSE 224	Introduction to Digital Systems	4	4	6
MATH 281	Probability	4	3	5
ES 224	Signals & Systems	5	3	5
CSE 311	Analysis of Algorithms	5	4	7
CSE 344	Software Engineering	6	3	6
CSE 351	Programming Languages	5	3	7
CSE 323	Computer Organization	5	3	6
CSE 341	File Organization	5	3	5
ES 272	Numerical Analysis	6	3	6
CSE 331	Operating Systems Design	6	4	7
CSE 348	Database Management Systems	6	3	5
CSE 354	Automata Theory & Formal Languages	6	3	6
CSE 471	Data Communications & Computer Networks	7	4	8
CSE 400	Summer Practice	7	0	1
CSE 492	Engineering Project	8	3	8
TOPLAM GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ=			68	124

gk

YE 5

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNCE
KABUL EDİLEN DENK SAYILABİLECEK DERSLER**

GIDA MÜHENDİSLİĞİ					BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ		DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	
			Kr.	AKTS				Kr.	AKTS
ACM 111	Introduction to Computer and Information Processing	1	3	6	CSE 101**	Computer Engineering Concepts & Algorithms	1	4	8
ES 252	Fundamentals of Biological Sciences	2	3	4	PHYS 102**	Physics II	2	4	6
ES 117	Introduction to Scientific Computing	3	3	5	CSE 114**	Fundamentals of Computer Programming	2	5	7
FE XX1	Free Elective I	2	3	5	MATH 154**	Discrete Mathematics	2	3	7
FE XX2	Free Elective II	4	3	5	AFE 131**	Academic English I	1	3	5
FDE XX1	Restricted Elective I	5	3	5	CSE XX1**	Restricted Elective I (DE)	7	3	5
FDE XX2	Restricted Elective II	6	3	5	CSE XX2**	Restricted Elective II (DE)	7	3	5
FDE XX3	Restricted Elective III	6	3	5	CSE XX3**	Restricted Elective III	8	3	5
FDE XX4*	Restricted Elective IV	7	3	5	CSE XX4	Restricted Elective IV	8	3	5
FDE XX5*	Restricted Elective V	7	3	5	CSE XX5	Restricted Elective V (DE)	8	3	5
FDE XX6*	Restricted Elective VI	8	3	5	FE XX1	Free Elective I	7	3	5
FDE XX7	Restricted Elective VII	8	3	5	MATH 221**	Linear Algebra	3	3	6
FDE 418*	Digital Innovation in the Food System	8	3	5	FE XX2	Free Elective II	8	3	5
FE XX3	Free Elective III	7	3	5	AFE 132**	Academic English II	2	3	5
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			42	70	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			46	79

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNCE İSTENEN EK KOŞULLAR:

*Bu dersler Gıda Mühendisliği Bölümü'nden alınmalıdır.

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNCE İSTENEN EK KOŞULLAR:

**Bu dersler Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden alınmalıdır.


gl YE C



PROF. DR. F. YEŞİM EKİNCİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞKANI



PROF. DR. GÜRHAN KÜÇÜK
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BAŞKANI



PROF. DR. CEM ÜNSALAN
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI, ✓

MÜHENDİSLİK FAKÜLTE YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ:

SENATO ONAY TARİHİ: