

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

ANLAŞMA TARİHİ:

- **GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 142**
- **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET KREDİSİ: 143**
- **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAMI: 62**
- **GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ KREDİ TOPLAMI: 63**

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNCE KABUL EDİLEN ORTAK DERSLER									
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ					BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNE M	KRE Dİ	AK TS	DERS KODU	DERS ADI	DÖN EM	KRE Dİ	AKT S
ECON 294	Economics for Engineers	6	3	4	ECON 294	Economics for Engineers	7	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	3	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	4	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

AAE

Scm

YE

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	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	4	3	5
FDE 203	Introductory Microbiology for Food Engineers	3	4	7
FDE 204	Food Safety and Risk Assessment	5	3	6
FDE 205	Fundamentals of Scientific Research	3	3	5
FDE 206	Food Microbiology	4	4	8
FDE 226	Food Analysis Laboratory	5	4	7
PHAR 154	Nutrition and Health	5	2	3
FDE 254	Food Process Engineering I	4	3	5
FDE 317	Sustainable Food Systems	3	3	5
FDE 337	Food Formulation Engineering	5	3	5
FDE 344	Food Technology	6	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 Systems	7	2	4
FDE 400	Summer Practice	7	0	1
FDE 467	Food Innovation and Design	7	4	8
TOPLAM BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ=			62	114

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	AKTS
EE 211	Electrical Circuits	3	4	7
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
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

AAE

50

YE

CSE 400	Summer Practice	7	0	1
TOPLAM GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN EKSTRA KREDİ=			58	105

AAE

80

YE

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

GIDA MÜHENDİSLİĞİ					BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ				
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	AKTS	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	AKTS
COMM11	Presentati on Skills	1	3	5	AFE 131	Academic English I	1	3	5
ES 252	Fundamen tals of Biological Sciences	2	3	4	PHYS 102**	Physics II	2	4	6
ES117	Introducti on to Computin g	3	3	5	CSE 114**	Fundament als of Computer Programmi ng	2	5	7
FEXX1	Free Elective I	2	3	5	MATH 154**	Discrete Mathemati cs	2	3	7
FEXX2	Free Elective II	4	3	5	CSE 101**	Computer Engineerin g Concepts & Algorithms	1	4	8
FDEXX1	Restricted Elective I	5	3	5	CSE XX1**	Restricted Elective I (DE)	7	3	5
FDEXX2	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
FDEXX4 *	Restricted Elective IV	7	3	5	CSE XX4	Restricted Elective IV	8	3	5
FDEXX5 *	Restricted Elective V	7	3	5	CSE XX5	Restricted Elective V (DE)	8	3	5
FDEXX6 *	Restricted Elective VI	8	3	5	FE XX1	Free Elective I	7	3	5
FDEXX7	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
FEXX3	Free Elective	7	3		AFE132**	Academic English II	2	3	

AAE 5cu YE

	III			5					5
FEXX4	Free Elective IV	8	3	5	GBE 113**	Fundamental Biology	1	4	6
STAT 410	Statistics	4	3	5	MATH 281	Probability	4	3	5
FDE492**	Engineering Project	8	3	8	CSE 492**	Engineering Project	8	3	8
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			51	87	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			56	98

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.

***FDE 492 ve CSE 492 kodlu dersler her iki disiplini de kapsayan ve her bölümden birer danışmanın ortak olarak yönettiği bir proje yapılması koşuluyla denk sayılır.

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.

***FDE 492 ve CSE 492 kodlu dersler her iki disiplini de kapsayan ve her bölümden birer danışmanın ortak olarak yönettiği bir proje yapılması koşuluyla denk sayılır.

AAE

56

TE



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



PROF. DR. SEZER GÖREN UĞURDAĞ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BAŞKANI



PROF. DR. AHMET ARİF ERGİN
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI

MÜHENDİSLİK FAKÜLTE YÖNETİM KURULU ONAY TARİHİ:

SENATO ONAY TARİHİ:

YE