

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
VE
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMLERİ ARASINDA ÇİFT ANADAL ANLAŞMASI

ANLAŞMA TARİHİ :

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
MEZUNİYET KREDİSİ : 138

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
MEZUNİYET KREDİSİ : 141

İKİ BÖLÜMÜN MÜFREDATINDA YER ALAN
ORTAK DERS KREDİSİ : 46^{a,b}

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNİN KENDİ BÖLÜMÜNDE
ALDIĞI DERSLERDEN MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NCE ŞARTLI
OLARAK DENK SAYILACAK KREDİ TOPLAMI : 39
(38^a KREDİYE DENK SAYILACAK)

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNİN KENDİ BÖLÜMÜNDE
ALDIĞI DERSLERDEN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NCE ŞARTLI
OLARAK DENK SAYILACAK KREDİ TOPLAMI : 38
(39^b KREDİYE DENK SAYILACAK)

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ
EKSTRA KREDİ TOPLAMI : 57^a

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMANIN GETİRECEĞİ
EKSTRA KREDİ TOPLAMI : 53^b

^a Toplam = 141 (MMB mezuniyet kredisi)

^b Toplam = 138 (İMB mezuniyet kredisi)

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ve MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM MÜFREDATLARINDA YER ALAN ORTAK DERSLER**

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ				MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
CHEM 101	General Chemistry	1	4	CHEM 101	General Chemistry	1	4
PHYS 101	Physics I	2	4	PHYS 101	Physics I	1	4
PHYS 102	Physics II	3	4	PHYS 102	Physics II	2	4
HUM 103	Humanities	1	2	HUM 103	Humanities	2	2
ES 117	Introd. To Scientific Computing	2	3	ES 117	Intro. To Scientific Computing	2	3
MATH 131	Calculus I	1	4	MATH 131	Calculus I	1	4
MATH 132	Calculus II	2	4	MATH 132	Calculus II	2	4
AFE 131	Academic English I	1	3	AFE 131	Academic English I	2	3
AFE 132	Academic English II	2	3	AFE 132	Academic English II	3	3
TKL 201	Turkish Language I	3	2	TKL 201	Turkish Language I	3	2
TKL 202	Turkish Language II	4	2	TKL 202	Turkish Language II	4	2
MATH 221	Linear Algebra	4	3	MATH 221	Linear Algebra	3	3
MATH 241	Differential Equations	3	4	MATH 241	Differential Equations	3	4
HTR 301	History of Turkish Revolution I	5	2	HTR 301	History of Turkish Revolution I	7	2
HTR 302	History of Turkish Revolution II	6	2	HTR 302	History of Turkish Revolution II	8	2
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			46	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			46

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ve MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMLERİNCE ŞARTLI OLARAK DENK SAYILAN DERSLER**

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ				MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ	DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
CE 101*	Introduction to Civil Engineering	1	2	ME 101*	Introduction to Mechanical Engineering	1	2
ES 161	Engineering Drawing	1	2	ME 182	Engineering Graphics and Solid Modeling	2	3
CE 162	Material Science	2	3	ME 264	Material Science for Mechanical Engineers	4	3
CE 233	Engineering Mechanics	3	4	ME 241	Statics	3	3
CE 236	Mechanics of Materials	4	4	ME 246	Strength of Materials	4	3
CE 300	Summer Practice I	5	0	ME 400	Summer Practice	7	0
CE 372	Construction Management	5	3	ES 301	Engineering Management	5	3
CE 252	Fluid Mechanics and Hydraulics	4	3	ME 331	Fluid Mechanics	5	3
CE 492**	Engineering Project	8	3	ME 492**	Engineering Project	8	3
CE XX1*	Restricted Elective I	6	3	ME XX1*	Restricted Elective I	6	3
CE XX2*	Restricted Elective II	7	3	ME XX2*	Restricted Elective II	7	3
CE XX3*	Restricted Elective III	7	3	ME XX3*	Restricted Elective III	7	3
FE XX1	Free Elective I	2	3	FE XX1	Free Elective I	6	3
FE XX2 [#]	Free Elective II	7	3	FE XX2	Free Elective II	8	3
TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			39	TOPLAM ORTAK DERS KREDİSİ			38

*: Şartlı denk dersler çift anadal programı (ÇAP) tamamlandığında denk olarak sayılacaktır. ÇAP bırakılırsa denklikler geçerli olmayacaktır. Bölümlerin asıl öğrencileri tablodaki derslerden asıl bölümlerinin müfredatında görünenleri almak zorundadır. Denklik, ÇAP öğrencisinin, altta belirtilen istisna dışında asıl bölümünde aldığı dersleri ÇAP öğrencisi olduğu bölümde saydirması mantığına dayalıdır.

** : Bitirme projesi için her iki bölümden birer danışman atanacak ve tek bir ortak proje yapılacaktır.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ MÜFREDATINDAN ALINMASI GEREKEN DERSLER

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
CE 221	Construction Materials	3	3
CE 262	Surveying	4	3
ECON 294	Economics for Engineers	3	3
CE 381	Structural Analysis	5	4
CE 341	Soil Mechanics	6	4
CE 361	Design of Transportation Systems	5	3
CE 353	Hydrology and Water Structures	5	3
CE 382	Reinforced Concrete	6	3
CE 384	Design Fundamentals for Steel Structures	6	3
STAT 410	Statistics	4	3
CE 441	Foundation Engineering	7	3
CE 462	Construction Safety and Engineering Ethics	8	3
CE 491	Design of Reinforced Concrete Structures	7	3
CE XX4	Restricted Elective IV	7	3
CE XX5	Restricted Elective V	8	3
CE XX6	Restricted Elective VI	8	3
CE XX7	Restricted Elective VII	8	3
CE 400	Summer Practice II	7	0
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN TOPLAM EKSTRA KREDİ			53

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİ OLUP MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE ÇİFT ANADAL YAPMAK İSTEYENLER İÇİN MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ MÜFREDATINDAN ALINMASI GEREKEN DERSLER			
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
DERS KODU	DERS ADI	DÖNEM	KREDİ
AFEA 111	Conversation Course in English I	1	3
ME 211	Thermodynamics I	3	3
ME 212	Thermodynamics II	4	3
ES 222	Fundamentals of Electrical and Electronics Engineering	4	3
ME 244	Dynamics	4	3
ME 266	Solid Mechanics Laboratory	4	2
ME 324	Heat Transfer	6	4
ME 333	Fluid Mechanics Laboratory	5	2
ME 343	Machine Elements I	5	3
ME 344	Machine Elements II	6	3
ME 352	System Dynamics and Control	6	4
ME 363	Manufacturing Processes	5	3
ME 371	Numerical Methods in Mechanical Eng.	5	3
ME 403	Instrumentation and Experiment Design	7	3
ME 427	Thermal System Design	7	3
ME 445	Mechanical Vibrations	7	3
ME 482	Design of Mechanical Systems	8	3
ME XX4	Restricted Elective IV	8	3
ME XX5	Restricted Elective V	8	3
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİSİNE GELEN TOPLAM EKSTRA KREDİ			57

Prof. Dr. Mehmet A. Akgün
Makine Mühendisliği
Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Nesrin Yardımcı Tiryakioğlu
İnşaat Mühendisliği
Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Melek Başak
Mühendislik Fakültesi Dekanı

Fakülte Yönetim Kurulu Onay Tarihi:

Senato Onay Tarihi: