

2020/2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMLARI

ANA BİLİM DALI

AĞAÇŞİLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
AEM113	AĞAÇ DENDROLOJİSİ VE ANATOMİSİ	3	AEM 224	AHŞAP SİSTEMLER MUKAVEMETİ	4
AEM 215	AHŞAP ÜRÜN KONSTRÜKSİYONU	2			

BİYOLOJİ					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
BİO-113	HÜCRE BİYOLOJİSİ	6	BİO-214	HAYVAN YAPI VE İŞLEVİ	8
BİO-207	BİTKİ YAPISI VE İŞLEVİ	6			

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
ESM-213	TERMODİNAMİK-1	5	ESM-220	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	5
ESM-323	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-1	5			

FİZİK					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
FİZ 2101	FİZİKTE MATEMATİK YÖNTEMLER 1	6	FİZ 206	MODERN FİZİK	5

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ)					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
İNM 303	ZEMİN MEKANİĞİ 1	3	İNM 333	ZEMİN LABORATUVARI	3
İNM 333	ZEMİN LABORATUVARI	3	İNM 444	GEOTEKNİK PROJESİ	3
İNM 444	GEOTEKNİK PROJESİ	3			

İSTATİSTİK					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
İST2001	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK 1	7	İST2002	MATEMATİKSEL İSTATİSTİK 2	7
İST2005	İSTATİSTİK 3	7	İST2006	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI 1	6
İST4001	ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK 1	5	İST3002	REGRESYON ANALİZİ	6

KİMYA					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
KİM 203	ANORGANİK KİMYA 1	4	KİM 2106	ORGANİK KİMYA 1	3
KİM 201	ANALİTİK KİMYA 1	4	KİM 258	FİZİKOKİMYAYA GİRİŞ	3
KİM 303	BİYOKİMYA 1	4	KİM 102	GENEL KİMYA 2	4

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
CHE211	BASIC PRINCIPLES OF CHEMICAL ENGINEERING	6	CHE222	FLUID MECHANICS	5
KM273	MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİĞİ	5	CHE302	MASS TRANSFER 1	6
CHE321	HEAT TRANSFER	6			
CHE341	CHEMICAL REACTION ENGINEERING	6			
CHE302	MASS TRANSFER 1	6			

MATEMATİK					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
MAT3003	GENEL TOPOLOJİ 1	5	MAT4012	KİSMİ TÜREVLİ DENKLEMLER 2	5
MAT4005	FONKSİYONEL ANALİZ 1	5			

OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
OM 109	MOTOR TEKNOLOJİSİ	4	OM 109	MOTOR TEKNOLOJİSİ	4
OM 209	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	4	OM 209	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	4
OM 410	TAŞIT TEKNOLOJİSİ	4	OM 410	TAŞIT TEKNOLOJİSİ	4

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
SBP 1009	ŞEHİR PLANLAMAYA GİRİŞ	3	SBP 3002	İMAR HUKUKU	3
SBP 2001	KENT COĞRAFYASI	3	CRP 2004	PLANNING STUDIO 4	7
SBP 3011	PLANLAMA KURAMLARI	3			
CRP 3005	PLANNING STUDIO 5	7			

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA (İNGİLİZCE)					
GÜZ DÖNEMİ			BAHAR DÖNEMİ		
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
CRP 3005	PLANNING STUDIO 5	7	CRP 2004	PLANNING STUDIO 4	7

2020/2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMI OLMADIĞINI BELİRTEN ANA BİLİM DALLARI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ)
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ)
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ)
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ)
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ)
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
MİMARLIK
DİSİPLİNLERARASI ANA BİLİM DALLARI
AKILLI ŞEBEKELER
BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ
ÇEVRE BİLİMLERİ
İLERİ TEKNOLOJİLER
KAZALARIN ÇEVRESEL VE TEKNİK ARAŞTIRMASI
TRAFİK PLANLAMASI VE UYGULAMASI
İNGİLİZCE EĞİTİM VEREN PROGRAMLAR
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE)
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ (İNGİLİZCE)
MİMARLIK (İNGİLİZCE)