

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

YAPI ÖĞRETMENLİĞİ MÜHENDİSLİK TAMAMLAMA DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR/MESLEK YÜKSEKOKULU : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
	SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ				
	YARIYIL KREDİSİ				0		YARIYIL KREDİSİ				0

III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	2	0	6	INS2012	MUKAVEMET II	3	1	0	6
						INS2014	DİNAMİK	3	0	0	5
	SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ				
	YARIYIL KREDİSİ				6		YARIYIL KREDİSİ				11

V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
INS3031	YAPI STATİĞİ	3	2	0	5	INS3032	BETONARME II	2	1	0	5
INS3033	BETONARME I	3	1	0	5	INS3072	ZEMİN MEKANİĞİ II	2	1	1	5
INS3053	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	1	5						
	SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ (1 ADET)				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN DIŞI SEÇMELİ				
	YARIYIL KREDİSİ				15		YARIYIL KREDİSİ				10

VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI					VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI						
		HAFTALIK DERS SAATI						HAFTALIK DERS SAATI			
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
INS4033	ÇELİK YAPILAR	2	2	0	4						
	SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ - II. GRUP (1 ADET)						ALAN İÇİ SEÇMELİ - I. GRUP (1 ADET)				
	ALAN İÇİ SEÇMELİ - III. GRUP						ALAN İÇİ SEÇMELİ - II. GRUP				
	ALAN DIŞI SEÇMELİ						ALAN İÇİ SEÇMELİ - III. GRUP				
							ALAN İÇİ SEÇMELİ - IV. GRUP (1 ADET)	2	2	0	4
							ALAN DIŞI SEÇMELİ				
	YARIYIL KREDİSİ				4		YARIYIL KREDİSİ				4

* Yabancı dillerden sadece biri seçilecektir.

** İnşaat Mühendisliği Bölümü Staj İlkeleri Uygulama Esasları uyarınca.

*** Bitirme Tezi'ni Güz döneminde alacak öğrenciler bu dersi Bahar yarıyılında da alabilirler.

**** Bitirme durumunda olan öğrenciler bu Tezi Güz yarıyılında da alabilirler.

Doküman KOD:RİT-FR-OİD-12 Revizyon No:03

	AKTS
Toplam Seçmeli Ders Kredisi :	4
Toplam Mezuniyet Kredisi :	50
Toplam Seçmeli Ders Kredisi Oranı:	8%

BURSA ULUDAG UNIVERSITY
2021-2022 ACADEMIC YEAR
CURRICULUM

FACULTY/VOCATIONAL SCHOOL : Engineering Faculty
DEPARTEMENT/ PROGRAM : Civil Engineering Department

I.TERM/FALL SEMESTER					II.TERM/SPRING SEMESTER						
CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK				CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK			
		T	A	L	ECTS			T	A	L	ECTS
	ELECTIVE COURSES						ELECTIVE COURSES				
	FIELD COURSE						FIELD COURSE				
	NON-FIELD COURSE						NON-FIELD COURSE				
	TERM CREDITS				0		TERM CREDITS				0

III.TERM/FALL SEMESTER					IV.TERM/SPRING SEMESTER						
CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK				CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK			
		T	A	L	ECTS			T	A	L	ECTS
MAT2083	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	2	0	6	INS2012	MECHANICS OF MATERIALS II	3	1	0	6
						INS2014	DYNAMICS	3	0	0	5
	ELECTIVE COURSES						ELECTIVE COURSES				
	FIELD COURSE						FIELD COURSE				
	NON-FIELD COURSE						NON-FIELD COURSE				
	TERM CREDITS				6		TERM CREDITS				11

V.TERM/FALL SEMESTER					VI.TERM/SPRING SEMESTER						
CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK				CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK			
		T	A	L	ECTS			T	A	L	ECTS
INS3031	STRUCTURAL ANALYSIS	3	2	0	5	INS3032	REINFORCED CONCRETE II	2	1	0	5
INS3033	REINFORCED CONCRETE I	3	1	0	5	INS3072	SOIL MECHANICS II	2	1	1	5
INS3053	FLUID MECHANICS	2	0	1	5						
	ELECTIVE COURSES						ELECTIVE COURSES				
	FIELD COURSE						FIELD COURSE (1 COURSE)	2	1	0	5
	NON-FIELD COURSE						NON-FIELD COURSE				
	TERM CREDITS				15		TERM CREDITS				15

VII.TERM/FALL SEMESTER					VIII.TERM/SPRING SEMESTER						
CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK				CODE	COURSE	COURSE HOUR PER WEEK			
		T	A	L	ECTS			T	A	L	ECTS
INS4033	STEEL STRUCTURES	2	2	0	4						
	ELECTIVE COURSES						ELECTIVE COURSES				
	FIELD COURSE - GROUP II (1 COURSE)						FIELD COURSE - GROUP I (1 COURSE)				
	FIELD COURSE - GROUP III						FIELD COURSE - GROUP II				
	NON-FIELD COURSE						FIELD COURSE - GROUP III				
							FIELD COURSE - GROUP IV (1 COURSE)	2	2	0	4
							NON-FIELD COURSE				
	TERM CREDITS				4		TERM CREDITS				4

* Only one Foreign Language course should be selected.

Doküman KOD:RT-FR-ÖİD-12 Revizyon No:02

** Based on Practice Principle/Application Principal of Civil Engineering Department.

*** The students, which will be take the Bachelor Thesis in the fall semester, can take the Experimental Design in the spring semester.

**** The students in their last semester before graduation can be the thesis in the fall semester.