



BÖLÜM/PROGRAM MÜFREDAT FORMU

Doküman No	FR-0367
İlk Yayın Tarihi	15.09.2023
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/2

Fakülte/MYO Adı: Darende Bekir Ilıcak Meslek Yüksekokulu
Bölüm/Program Adı: İnşaat/Yeşil ve Ekolojik Bina Teknikerliği

1. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERS ADI İNGİLİZCE	Z/S	T	U	L	K	AKTS	
1	TDB101	Türk Dili I	Turkish Language I	Z	2	0	0	2	2
2	AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Atatürk's Principles and History of Revolution I	Z	2	0	0	2	2
3	İNG101	İngilizce I	English I	Z	3	0	0	3	3
4	YEBT101	Yapı Teknolojisi	Building Technology	Z	2	1	0	2,5	4
5	YEBT103	Sürdürülebilir ve Ekolojik Yapı Malzemeleri	Sustainable and Ecological Building Materials	Z	2	1	0	2,5	4
6	YEBT105	Yeşil ve Ekolojik Binalara Giriş	Introduction to Green and Ecological Buildings	Z	2	0	0	2	2
7	YEBT107	Mekanik ve Statik	Mechanics and Static	Z	2	1	0	2,5	4
8	YEBT109	Teknik Resim	Technical Drawing	Z	2	1	0	2,5	4
9	YEBT111	Matematik	Mathematics	Z	3	0	0	3	3
10	YEBT113	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Information and Communication Technology	Z	2	0	0	2	2
			Toplam		22	4	0	24	30
			Toplam Saat		26				

2. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERS ADI İNGİLİZCE	Z/S	T	U	L	K	AKTS	
1	TDB102	Türk Dili II	Turkish Language II	Z	2	0	0	2	2
2	AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Atatürk's Principles and History of Revolution II	Z	2	0	0	2	2
3	İNG102	İngilizce II	English II	Z	3	0	0	3	3
4	YEBT104	Ekolojik Bina Tasarım İlkeleri	Ecological Building Design Principles	Z	2	1	0	2,5	4
5	YEBT106	Bilgisayar Destekli Sürdürülebilir Mimari Tasarım	Computer-Aided Sustainable Architectural Design	Z	2	1	0	2,5	6
6	YEBT108	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Renewable Energy Sources	Z	2	1	0	2,5	3
7	YEBT110	İş Sağlığı ve Güvenliği	Worker Health and Safety	Z	2	0	0	2	2
8	STAJ100	Staj	Internship	Z	0	0	0	0	8
			Toplam		15	3	0	16,5	30
			Toplam Saat		18				

3. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERS ADI İNGİLİZCE	Z/S	T	U	L	K	AKTS	
1	YEBT201	Yapılarda İç Ortam Kalitesi	Indoor Environmental Quality in Buildings	Z	2	1	0	2,5	3
2	YEBT203	Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm	Waste Management and Recycling	Z	2	0	0	2	2
3	YEBT205	Yapı Fiziği	Building Physics	Z	2	1	0	2,5	4
4	YEBT207	Akıllı Bina Otomasyon Sistemleri	Smart Building Automation Systems	Z	2	1	0	2,5	3
5		Seçmeli Ders I	Elective Course I	S	2	1	0	2,5	4
6		Seçmeli Ders II	Elective Course II	S	2	1	0	2,5	4
7		Seçmeli Ders III	Elective Course III	S	2	1	0	2,5	4
8		Seçmeli Ders IV	Elective Course IV	S	2	1	0	2,5	4
9		USD	University Elective Course	S	2	0	0	2	2
			Toplam		18	7	0	21,5	30
			Toplam Saat		25				



BÖLÜM/PROGRAM MÜFREDAT FORMU

Doküman No	FR-0367
İlk Yayın Tarihi	15.09.2023
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	2/2

4. YARIYIL

DERS KODU	DERS ADI	DERS ADI İNGİLİZCE	Z/S	T	U	L	K	AKTS	
1	YEBT202	Yapı Bilgi Modelleme (BIM)	Z	2	1	0	2,5	4	
2	YEBT204	Yapı Yönetimi ve Metraji	Z	2	1	0	2,5	4	
3	YEBT206	Yeşil Bina Sertifikasyon Sistemleri	Z	2	1	0	2,5	3	
4	YEBT208	Peyzaj ve Dış Mekan Tasarımı	Z	2	1	0	2,5	3	
5	YEBT210	Bitirme Projesi / Ekolojik Proje Tasarımı ve Uygulama	Z	2	2	0	3	4	
6		Seçmeli Ders I	S	2	0	0	2	3	
7		Seçmeli Ders II	S	2	0	0	2	3	
8		Seçmeli Ders III	S	2	0	0	2	3	
9		Seçmeli Ders IV	S	2	0	0	2	3	
			Toplam	18	6	0	21	30	
			Toplam Saat	24					

3. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU

DERS KODU	DERS ADI	DERS ADI İNGİLİZCE	Z/S	T	U	L	K	AKTS
1	YEBT209	Temel Geoteknik Bilgisi	S	2	1	0	2,5	4
2	YEBT211	Maket Yapım İlkeleri	S	2	1	0	2,5	4
3	YEBT213	Su Verimliliği ve Atık Su Sistemleri	S	2	1	0	2,5	4
4	YEBT215	Ekolojik Kentleşme ve Kentsel Tasarım	S	2	1	0	2,5	4
5	YEBT217	Gölgeleme ve Doğal Aydınlatma	S	2	1	0	2,5	4
6	YEBT219	Mesleki Yabancı Dil	S	2	1	0	2,5	4
7	YEBT221	Akıllı Kentler ve Alt Yapı	S	2	1	0	2,5	4
8	YEBT223	Sürdürülebilir Enerji Politikaları ve Yönetimi	S	2	1	0	2,5	4
9	YEBT225	Büro ve Şantiye Organizasyonu	S	2	1	0	2,5	4
10	YEBT227	Akıllı Şebekeler	S	2	1	0	2,5	4

4. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU

DERS KODU	DERS ADI	DERS ADI İNGİLİZCE	Z/S	T	U	L	K	AKTS
1	YEBT212	Pasif Binalar	S	2	0	0	2	3
2	YEBT214	Enerji Simülasyonu ve Yazılımları	S	2	0	0	2	3
3	YEBT216	İleri Yalıtım Sistemleri	S	2	0	0	2	3
4	YEBT218	Bina İklimlendirme Sistemlerinde Enerji Kullanımı	S	2	0	0	2	3
5	YEBT220	Engelsiz Tasarım	S	2	0	0	2	3
6	YEBT222	Enerji Depolama Sistemleri	S	2	0	0	2	3
7	YEBT224	Yeşil Çatılar	S	2	0	0	2	3
8	YEBT226	İklim Değişikliği	S	2	0	0	2	3
9	YEBT228	Çevre Koruma Mevzuatı	S	2	0	0	2	3