

ZONGULDAK MESLEK YÜKSEKOKULU
İNŞAAT BÖLÜMÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ II. ÖĞRETİM PROGRAMI
PROGRAM KODU: 54223

İKMEP 2015-2016

01.Yarıyıl		Semester I				02.Yarıyıl		Semester II							
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS		
ZIT101	Matematik I	Mathematics I	3	1	4	5	ZIT102	Matematik II	Mathematics II	3	1	4	5		
ZIT103	Mekanik ve Statik	Mechanics and Statics	2	0	2	3	ZIT104	Mukavemet	Strength of Materials	2	0	2	2		
ZIT105	Teknik Resim	Technical Drawing	2	2	3	3	ZIT106	Yapı Statiği	Structural Anlysis	2	1	3	2		
ZIT107	Yapı Malzemeleri	Construction Materials	3	0	3	4	ZIT108	Çelik Yapılar	Steel Construction Design	3	0	3	2		
ZIT109	Şantiye Organizasyonu	Office and Work Site Org.	3	0	3	5	ZIT110	Bilgisayar Destekli Çizim	Computer-Aided Drawing	2	1	3	2		
ZIT111	Ofis Yazılımları	Office Sorftware	3	1	4	4	ZIT114	Meslek Resmi	Professional Drawing	2	2	3	3		
AİT181	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar I	Principles of Atatürk I	2	0	2	2	ZIT166	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	Industrial Based Training (IBT)*	0	0	0	8		
TUR181	Türk Dili I	Turkish I	2	0	2	2	AİT182	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar II	Principles of Atatürk II	2	0	2	2		
YDL185	Yabancı dil I(İngilizce)	Foreing Language I	2	0	2	2	TUR182	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2		
							YDL186	Yabancı Dil II(İngilizce)	Foreing Language II	2	0	2	2		
TOPLAM						25	30	TOPLAM				24	30		
03.Yarıyıl		Semester III				04.Yarıyıl		Semester IV							
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS		
ZIT201	Arazi Ölçmeleri	Surveying	2	2	3	3	ZIT202	Beton Teknolojisi	Concrete Techonology	3	1	4	5		
ZIT203	Yapı Tesisatları	Construction Installments	2	0	2	3	ZIT204	Zemin Mekanığı II	Soil Mechanics II	3	0	3	5		
ZIT205	Zemin Mekanığı I	Soil Mechanics I	3	0	3	4	ZIT228	Yapı Metrajı ve Maliyeti	Construction Meter. and Cost	3	1	4	4		
ZIT207	Araştırma Yöntem ve Tek.	Investigation Methods	2	0	2	3		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				2		
ZIT209	Karayolu İnşaatı	Highway Constructions	3	0	3	3		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				2		
ZIT265	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)**	Industrial Based Training (IBT)**	0	0	0	0		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				2		
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				2		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				3		
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				2		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				4		
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				3		Serbest Seçmeli Ders***	Free Elective Course***				3		
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				4									
	Serbest Seçmeli Ders***	Free Elective Course***				3									
TOPLAM						13	30	TOPLAM				11	30		
Mesleki Seçmeli Dersler		Vocational Elective Courses				Mesleki Seçmeli Dersler		Vocational Elective Courses							
ZIT211	Çevre Koruma	Environmental Protection	2	0	2	2	ZIT208	İletişim	Communications	2	0	2	2		
ZIT213	Kalite Güvence Sistemleri ve Standartlar	Quality Assurance System and Standards	2	0	2	2	ZIT210	Mesleki Yabancı Dil II	Vocational English I	2	0	2	2		
ZIT215	Mesleki Yabancı Dil I	Vocational English II	2	0	2	2	ZIT212	Atık Sular	Wastewater Management	2	0	2	2		
ZIT217	Meslek Etiği	Professional Ethics	2	0	2	2	ZIT214	Ölçme Tekniği	Measuring Technique	2	0	2	2		
ZIT221	Bilgisayar Destekli Tasarım	Computer-Aided Design	2	1	3	3	ZIT216	Yapı Onarım Güçlendirme	Repair and Reinforce. of Cons.	2	1	3	2		
ZIT223	Mesleki Matematik	Vocational Mathematics	2	1	3	3	ZIT220	İnşaat Muhasebesi	Construction Accounting	2	0	2	3		
ZIT225	Bilgi İletişim Teknolojileri	Information and Com. Tech.	2	1	3	4	ZIT222	Deney ve Rapor Düzenleme	Experimentaland Report Preparation	2	0	2	3		
ZIT227	Aplikasyon	Aplication	2	1	3	4	ZIT224	Betonarme	Reinforced Concrete	3	1	4	4		
ZIT229	Betonarmeye Giriş	Introduction to Reinforced Concrete	2	2	3	4	ZIT226	Mesleki Uygulamalar	Vocational Applications	3	1	4	4		
ZIT231	Proje Etüdü ve Uygulaması	Project Surveying and Applications	1	2	2	2	ZIT230	Su Temini ve İletimi	Water Supply and Trans.	2	0	2	2		
Diğer Programlara Yönelik Serbest Seçmeli Dersler						ZİY204		Girişimcilik ve Küçük İşl. Yön.				2	2	3	4
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Serbest Seçmeli Dersler								
ZIT901	İnşaat Giriş****	Introduction to Civil Engineering****	2	0	2	3	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS		
ZIT903	Yapı Teknolojisi****	Construction Technology****	2	0	2	3	SSP900	Sosyal Sorumluluk Projesi	Social Responsibility Project	1	2	2	3		

NOT: Serbest Seçmeli derslerden bir tanesinin SSP900 Sosyal Sorumluluk Projesi olması zorunludur.

(*) Endüstriye Dayalı Eğitim (Staj) 30 iş günüdür.

(**) Bu ders ZIT166 dersinin eşdeğeridir ve 5. veya daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir

(***) Bu ders diğer programlardan seçilecektir.

(****) Bu ders diğer programlar tarafından alınabilir

(*) Endüstriyal Based Training is 30 work days.

(**) This course is equivalent to ZIT166 Internship course and it can be taken by 5th and upper semester students

(***) This course will be selected from other programmes

(****) This course can be taken by other programmes