

**ZONGULDAK MESLEK YÜKSEK OKULU**  
**MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ**  
**HARİTA VE KADASTRO II. ÖĞRETİM PROGRAMI**

**PROGRAM KODU: 54218**

**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		
ZHK111	Mesleki Matematik I	Vocational Mathematics I	4	0	4	5	ZHK118	Arazi Ölçmeleri II	Land Surveying II	4	2	5	7		
ZHK113	Mesleki Trigonometri	Vocational Trigonometry	3	0	3	5	ZHK130	Mesleki Matematik II	Vocational Mathematics II	3	0	3	3		
ZHK115	Arazi Ölçmeleri I	Land Surveying I	4	2	5	7	ZHK132	Harita Çizimi I	Drawing of Maps I	2	2	3	3		
ZHK117	Temel Hukuk	Elementary Law	3	0	3	3	ZHK134	Algoritma ve Programlama	Algorithm and Programming	2	0	2	3		
ZHK121	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Information and Com. Tech.	2	2	3	4	ZHK120	Staj*	Internship*	0	0	0	8		
AIT181	Atatürk İ. İ. Tarihi I	Principles of Atatürk I	2	0	2	2	AIT182	Atatürk İlkeleri ve İnk.Tar I	Principles of Atatürk II	2	0	2	2		
TÜR181	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	2	TUR182	Türk Dili I	Turkish Language II	2	0	2	2		
YDL185	Yabancı Dil I (İngilizce)	Foreign Language I (English)	2	0	2	2	YDL186	Yabancı Dil II(İngilizce)	Foreign Language II (English)	2	0	2	2		
<b>TOPLAM</b>						24	30	<b>TOPLAM</b>						19	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	
ZHK213	Mesleki Hesaplamalar	Vocational Computations	4	0	4	4	ZHK216	Arazi Ölçmeleri IV	Land Surveying IV	4	2	5	6	
ZHK237	Arazi Ölçmeleri III	Land Surveying III	4	2	5	7	ZHK218	Harita Yapımı	Mapping	2	2	3	4	
ZHK239	Fotogrametri	Photogrammetry	3	0	3	3	ZHK236	Aplikasyon	Application	4	0	4	4	
ZHK241	Kadastro	Cadastre	2	1	3	2		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Course				4	
ZHK219	Staj**	Internship**	0	0	0			Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Course				3	
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Course				3		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Course				3	
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Course				4		Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Courses				3	
	Mesleki Seçmeli Ders	Vocational Elective Course				4		Serbest Seçmeli Ders***	Free Elective Course***				3	
	Serbest Seçmeli Ders***	Free Elective Course***				3	<b>TOPLAM</b>						12	30

Mesleki Seçmeli Dersler		Vocational Elective Courses				Mesleki Seçmeli Dersler		Vocational Elective Courses					
ZHK221	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Research Methods and Techniques	2	0	2	3	ZHK220	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographic Information System	2	0	2	3
ZHK225	İşletme Yönetimi	Business Management	3	0	3	4	ZHK234	Meslek Etiği	Vocational Ethics	2	0	2	3
ZHK229	Kalite Güvence ve Standart.	Guarantee of Quality and Stan.	2	1	3	4	ZHK238	Taşınmaz Değerleme	Real Estate Valuation	4	0	4	4
ZHK233	Taşınmaz Hukuku	Real Estate Law	3	0	3	4	ZHK240	İletişim	Communication	2	0	2	3
ZHK235	Arazi Yönetimi	Land Management	3	0	3	4	ZHK242	Mesleki Yabancı Dil	Vocational Foreign Language	2	0	2	3
ZHK243	Harita Çizimi II	Drawing of Maps II	2	2	3	3	ZİY204	Girişimcilik ve Küçük İşl. Yön.	Ent. and Small Busines Management	2	2	3	4
ZHK245	Lazer Tarama Teknikleri		2	1	3	4	ZHK244	Uydularda Konum Belirleme Sistemleri (GNSS) Uygulamaları		2	1	3	3
							ZHK246	Yol Bilgisi	Road Management	3	0	3	3
							ZHK248	Temel Görüntü Bilgisi	Basic Image Information	3	0	3	4
							ZHK250	Çevre Koruma	Environmental Protection	2	0	2	3

Diğer Programlara Yönelik Serbest Seçmeli Dersler		Serbest Seçmeli Dersler											
Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Course Name	TE	PR	KR	AKTS
ZHK901	Haritacılık Bilim Tarihi****	History of Cartography Sci.****	2	0	2	3	SSP900	Sosyal Sorumluluk Projesi	Social Responsibility Project	1	2	2	3
ZHK903	Haritacılık Faliyetleri****	Activities of Cartography****	2	0	2	3							

**NOT: Alan Dışı Seçmeli derslerden bir tanesinin SSP900 Sosyal Sorumluluk Projesi olması zorunludur.**

(\*) Staj 30 iş günüdür.

(\*) Internship is 30 work days.

(\*\*) Bu ders ZHK120 dersinin eşdeğeridir ve 5. veya daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir

(\*\*) This course is equivalent to ZHK120 Internship course and it can be taken by 5th and upper semester students

(\*\*\*) Bu ders diğer programlardan seçilecektir.

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

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

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