

**2015 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / HARBİ MÜHENDİSLİK EĞİTİM PLANI**

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
A 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2015	2	0	2	2	Z			
F Z 101	FİZİK	2015	4	0	6	6	Z			
HM101	BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA-I	2015	2	0	4	4	Z			
HM103	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	3	3	Z			
HM105	YABANCI DİL-I	2015	2	0	2	2	Z			
MAT 101	MATEMATİK-I	2015	4	0	6	6	Z			
MAT 103	LINEER CEBİR	2015	3	0	5	5	Z			
T 101	TÜRK DİLİ	2015	2	0	2	2	Z			
<b>KREDİ TOPLAMI</b>								<b>30 / 30</b>	<b>30</b>	

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
A 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2015	2	0	2	2	Z			
HM102	ÖLÇME BİLGİSİ	2015	3	0	5	5	Z			
HM104	BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA-II	2015	2	0	4	4	Z			
HM106	BİLGİ SİSTEMLERİ VE VERİ YAPILARI	2015	2	0	3	3	Z			
HM108	YABANCI DİL-II	2015	2	0	2	2	Z			
MAT 102	MATEMATİK-II	2015	4	0	6	6	Z			
MAT 104	NÜMERİK ANALİZ	2015	2	0	3	3	Z			
MAT 106	KÜRESEL TRİGONOMETRİ	2015	2	0	3	3	Z			
T 102	TÜRK DİLİ	2015	2	0	2	2	Z			
<b>KREDİ TOPLAMI</b>								<b>30 / 60</b>	<b>60</b>	

SINIF: 2	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
HM201	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	2015	3	0	4	4	Z			
HM203	BİLGİ SİSTEMLERİNDE YAZILIM UYGULAMALARI	2015	3	0	4	4	Z			
HM205	KONUM ÖLÇMELERİ	2015	3	0	5	5	Z			
HM207	TAMİN HUKUKU	2015	2	0	3	3	Z			
HM209	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ TASARIM	2015	2	0	4	4	Z			
HM211	SALİİ VE GÜVENLİLİK I	2015	2	0	2	2	Z			
MAT 201	MÜHENDİSLİK MATEMATİK -III	2015	3	0	5	5	Z			
MAT 203	ANALİTİK GEOMETRİ -I	2015	2	0	3	3	Z			
<b>KREDİ TOPLAMI</b>								<b>30 / 90</b>	<b>90</b>	

SINIF: 2	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
HM202	SAYISAL GÖRÜNTÜLEME	2015	2	0	3	3	Z			
HM206	YÜKSEK ÖLÇMELER	2015	2	0	4	4	Z			
HM208	MODERN VERİLEME TEKNIKLERİ	2015	2	0	3	3	Z			
HM210	MESLEK YABANCI DİLİ	2015	2	0	2	2	Z			
HM212	KADASTRO TEKNİKLERİ	2015	3	0	4	4	Z			
HM216	SALİİ VE GÜVENLİLİK II	2015	2	0	2	2	Z			
MAT 202	MÜHENDİSLİK MATEMATİK -IV	2015	3	0	5	5	Z			
MAT 204	ANALİTİK GEOMETRİ -II	2015	2	0	3	3	Z			
MAT 206	STATİSTİK	2015	3	0	4	4	Z			
<b>KREDİ TOPLAMI</b>								<b>30 / 120</b>	<b>120</b>	

SINIF: 3	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
HM301	JEODEZİ -I	2015	2	0	5	5	Z			
HM303	FOTOGRAFİ -I	2015	3	0	5	5	Z			

HM 305	DENGELEME VE OPTİMİZASYON	2015	3	0	5	5	Z	
HM 307	KARTOGRAFYA	2015	3	0	5	5	Z	
HM 311	UZAKTAN ALGILAMA-I	2015	2	0	4	4	Z	
SEÇ1	SEÇİMLER DERSLERİ (GÜZ)	2015	2	0	3	3	S	2
HM 501	SAYISAL ARAZİ MODELLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 502	MADENCİLİK ÖLÇMELERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 503	BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 505	İNŞAAT KURSLARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 506	YAPAY ZEKA	2015	2	0	3	3	S	
HM 507	ENDÜSTRİYEL HARCAMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 508	İNŞAAT KURSLARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 509	BİLGİSAYAR TASARIMI	2015	2	0	3	3	S	
HM 510	MEKANSAL BİLGİ HUKUKU	2015	2	0	3	3	S	
HM 511	3D ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 540	GRİMLİK	2015	2	0	3	3	S	
HM 542	HAZIRLAMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 544	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE VERİ MADENCİLİĞİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 546	MOBİL PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2015	2	0	3	3	S	
HM 548	SPL GAYR MENKUL DEĞERLEME ESASLARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 555	YOL BİLGİSAYAR	2015	2	0	3	3	S	
HM 504	BİLGİ SAYARDA GÖRME	2015	2	0	3	3	S	
HM 512	TARAFİT YÖNETİMİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 513	ELEKTRONİK ÖLÇME ALETLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 514	MÜHENDİSLİKTE VERİ ANALİZİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 515	MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 516	VERİ TABANLI SİSTEMLER	2015	2	0	3	3	S	
HM 517	KARAYOLU TEKNİK	2015	2	0	3	3	S	
HM 518	ANTEN BİLGİSAYAR	2015	2	0	3	3	S	
HM 519	KENT BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 520	MARU UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 541	GRİMLİK II	2015	2	0	3	3	S	
HM 543	HAZIRLANAN HARİTA ÜRETİMİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 549	SPL NİHAAT MUHASEBESİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 550	SPL GAYR MENKUL MEVZUATI	2015	2	0	3	3	S	
HM 551	SPL DAR KAPSAMLI SERMAYE PİYASASI MEVZUATI VE	2015	2	0	3	3	S	
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 521	HİDROGRAFIK ÖLÇMELERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 522	İNŞAAT UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 523	WEB PROGRAMCILIĞI	2015	2	0	3	3	S	
HM 524	KONUM ÖLÇME SİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 526	ÖLÇME SEMNERLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 527	GPS VE NAVİGASYON	2015	2	0	3	3	S	
HM 528	KIRSAL KALKINMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 539	COĞRAFİ BİLGİSAYAR YAZILIMLARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 525	GAYR MENKUL DEĞERLEME UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S	
HM 529	YÜZEYALTI HARİTA TALEMİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 530	OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ VE PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S	
HM 531	KONUMSAL BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 532	BİLGİSEL ARA TIRMA TEKNİKLERİ	2015	2	0	3	3	S	
HM 533	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE GİRİŞ	2015	2	0	3	3	S	
HM 534	MÜHENDİSLİK ET	2015	2	0	3	3	S	

HM 535	HAR TAÇILIK TAR H	2015	2	0	3	3	S			
HM 536	KAMULA TIRMA TEKN	2015	2	0	3	3	S			
HM 537	KENTSEL DÖNÜ ÜM	2015	2	0	3	3	S			
HM 556	VER MADENC L	2015	2	0	3	3	S			
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 150</b>	<b>147</b>				
<b>SINIF: 3</b>	<b>DÖNEM: BAHAR</b>	Kisaltmalar: <b>PSDS:</b> Paketten Seçilecek Ders Sayısı <b>PSKM:</b> Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
HM 302	JEODEZ -II	2015	2	0	5	5	Z			
HM 304	FOTOGRAMETR -II	2015	3	0	5	5	Z			
HM 306	MÜHEND SL K ÖLÇMELER	2015	2	0	5	5	Z			
HM 310	HAYATI Ç N YABANCI D L	2015	2	0	4	4	Z			
HM 312	UZAKTAN ALGILAMA-II	2015	2	0	5	5	Z			
SEÇ 2	SEÇMEL DERSLER (BAHAR)	2015	2	0	3	3	S		2	
HM 501	SAYISAL ARAZ MODELLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 502	MADENC L K ÖLÇMELER	2015	2	0	3	3	S			
HM 503	B LG S STEM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 505	NSAN L K LER	2015	2	0	3	3	S			
HM 506	YAPAY ZEKA	2015	2	0	3	3	S			
HM 507	ENDÜSTR YEL HAR TAÇILIK	2015	2	0	3	3	S			
HM 508	LER KONUMLANDIRMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 509	B LG S STEM TASARIM	2015	2	0	3	3	S			
HM 510	MEKANSAL B LG HUKUKU	2015	2	0	3	3	S			
HM 511	3D ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 540	G R MC L K I	2015	2	0	3	3	S			
HM 542	HA TASARIM	2015	2	0	3	3	S			
HM 544	HAR TA MÜHEND SL NDE VER MADENC L	2015	2	0	3	3	S			
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 546	MOB L PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2015	2	0	3	3	S			
HM 548	SPL GAYR MENKUL DE ERLEME ESASLARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 555	YOL B LG S	2015	2	0	3	3	S			
HM 504	B LG SAYARDA GÖRME	2015	2	0	3	3	S			
HM 512	TA INMAZ YÖNET M	2015	2	0	3	3	S			
HM 513	ELEKTRON K ÖLÇME ALETLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 514	MÜHEND SL KTE VER ANAL Z	2015	2	0	3	3	S			
HM 515	MÜHEND SL K TEKNOLOJ LER	2015	2	0	3	3	S			
HM 516	VER TABANI S STEMLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 517	KARAYOLU TEKN	2015	2	0	3	3	S			
HM 518	ANT YE B LG S	2015	2	0	3	3	S			
HM 519	KENT B LG S STEMLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 520	MAR UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 541	G R MC L K II	2015	2	0	3	3	S			
HM 543	HA TABANLI HAR TA ÜRET M	2015	2	0	3	3	S			
HM 549	SPL N AAT MUHASEBES	2015	2	0	3	3	S			
HM 550	SPL GAYR MENKUL MEVZUATI	2015	2	0	3	3	S			
HM 551	SPL DAR KAPSAMLI SERMAYE P YASASI MEVZUATI VE	2015	2	0	3	3	S			
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 521	H DROGRAF K ÖLÇMELER	2015	2	0	3	3	S			
HM 522	LER UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 523	WEB PROGRAMCILI I	2015	2	0	3	3	S			
HM 524	KONUM ÖLÇME S STEMLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 526	ÖLÇME SEMNERLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 527	GPS VE NAV GASYON	2015	2	0	3	3	S			

HM 528	KIRSAL KALKINMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 539	CO RAF B LG S STEM YAZILIMLARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 525	GAYR MENKUL DE ERLEME UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 529	YÜZEYALTI HAR TALAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 530	OPT MZASYON YÖNTEMLER VE PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 531	KONUMSAL B LG S STEMLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 532	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 533	HAR TA MÜHEND SL NE G R	2015	2	0	3	3	S		
HM 534	MÜHEND SL K ET	2015	2	0	3	3	S		
HM 535	HAR TACILIK TAR H	2015	2	0	3	3	S		
HM 536	KAMULA TIRMA TEKN	2015	2	0	3	3	S		
HM 537	KENTSEL DÖNÜ ÜM	2015	2	0	3	3	S		
HM 556	VER MADENC L	2015	2	0	3	3	S		

**KRED TOPLAMI 30 / 180**

**174**

**SINIF: 4 DÖNEM GÜZ**

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı  
**PSKM:** Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
HM 403	TEMAT K HAR TA ÜRET M	2015	2	0	4	4	Z			
HM 405	B LG S STEMLER NDE SAYISAL YÖNTEMLER	2015	2	0	3	3	Z			
HM 407	GAYR MENKUL DE ERLEME	2015	2	0	3	3	Z			
HM 409	MÜHEND SL K UYGULAMALARI-I	2015	2	0	3	3	Z			
HM 411	TASARIM VE UYGULAMA	2015	0	3	4	4	Z			
HM 413	MAR B LG S	2015	3	0	4	4	Z			
HM 415	STAJ I	2015	0	0	6	6	Z			
SEÇ 1	SEÇMEL DERSLER (GÜZ)	2015	2	0	3	3	S		1	
HM 501	SAYISAL ARAZ MODELLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 502	MADENC L K ÖLÇMELER	2015	2	0	3	3	S			
HM 503	B LG S STEM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 505	NSAN L K LER	2015	2	0	3	3	S			
HM 506	YAPAY ZEKA	2015	2	0	3	3	S			
HM 507	ENDÜSTR YEL HAR TACILIK	2015	2	0	3	3	S			
HM 508	LER KONUMLANDIRMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 509	B LG S STEM TASARIM	2015	2	0	3	3	S			
HM 510	MEKANSAL B LG HUKUKU	2015	2	0	3	3	S			
HM 511	3D ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 540	G R MC L K I	2015	2	0	3	3	S			
HM 542	HA TASARIM	2015	2	0	3	3	S			
HM 544	HAR TA MÜHEND SL NDE VER MADENC L	2015	2	0	3	3	S			
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 546	MOB L PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S			
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2015	2	0	3	3	S			
HM 548	SPL GAYR MENKUL DE ERLEME ESASLARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 555	YOL B LG S	2015	2	0	3	3	S			
HM 504	B LG SAYARDA GÖRME	2015	2	0	3	3	S			
HM 512	TA INMAZ YÖNET M	2015	2	0	3	3	S			
HM 513	ELEKTRON K ÖLÇME ALETLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 514	MÜHEND SL KTE VER ANAL Z	2015	2	0	3	3	S			
HM 515	MÜHEND SL K TEKNOLOJ LER	2015	2	0	3	3	S			
HM 516	VER TABANI S STEMLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 517	KARAYOLU TEKN	2015	2	0	3	3	S			
HM 518	ANT YE B LG S	2015	2	0	3	3	S			
HM 519	KENT B LG S STEMLER	2015	2	0	3	3	S			
HM 520	MAR UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S			
HM 541	G R MC L K II	2015	2	0	3	3	S			

HM 543	HA TABANLI HAR TA ÜRET M	2015	2	0	3	3	S		
HM 549	SPL N AAT MUHASEBES	2015	2	0	3	3	S		
HM 550	SPL GAYR MENKUL MEVZUATI	2015	2	0	3	3	S		
HM 551	SPL DAR KAPSAMLI SERMAYE P YASASI MEVZUATI VE	2015	2	0	3	3	S		
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 521	H DROGRAF K ÖLÇMELER	2015	2	0	3	3	S		
HM 522	LER UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 523	WEB PROGRAMCILI I	2015	2	0	3	3	S		
HM 524	KONUM ÖLÇME S STEMLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 526	ÖLÇME SEM NERLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 527	GPS VE NAV GASYON	2015	2	0	3	3	S		
HM 528	KIRSAL KALKINMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 539	CO RAF B LG S STEM YAZILIMLARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 525	GAYR MENKUL DE ERLEME UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 529	YÜZEYALTI HAR TALAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 530	OPT M ZASYON YÖNTEMLER VE PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 531	KONUMSAL B LG S STEMLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 532	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 533	HAR TA MÜHEND SL NE G R	2015	2	0	3	3	S		
HM 534	MÜHEND SL K ET	2015	2	0	3	3	S		
HM 535	HAR TACILIK TAR H	2015	2	0	3	3	S		
HM 536	KAMULA TIRMA TEKN	2015	2	0	3	3	S		
HM 537	KENTSEL DÖNÜ ÜM	2015	2	0	3	3	S		
HM 556	VER MADENC L	2015	2	0	3	3	S		
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>30 / 210</b>	<b>204</b>			

<b>SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR</b>		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
HM 402	VER TABANI YÖNET M	2015	2	0	3	3	Z		
HM 404	MÜHEND SL K UYGULAMALARI-II	2015	2	0	3	3	Z		
HM 406	MÜHEND SL K EKONOM S	2015	2	0	3	3	Z		
HM 408	GPS TEKNOLOJ S	2015	2	0	3	3	Z		
HM 410	B T RME PROJES	2015	0	2	6	6	Z		
HM 412	STAJ II	2015	0	0	6	6	Z		
SEÇ 2	SEÇMEL DERSLER (BAHAR)	2015	2	0	3	3	S	2	
HM 501	SAYISAL ARAZ MODELLER	2015	2	0	3	3	S		
HM 502	MADENC L K ÖLÇMELER	2015	2	0	3	3	S		
HM 503	B LG S STEM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 505	NSAN L K LER	2015	2	0	3	3	S		
HM 506	YAPAY ZEKA	2015	2	0	3	3	S		
HM 507	ENDÜSTR YEL HAR TACILIK	2015	2	0	3	3	S		
HM 508	LER KONUMLANDIRMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 509	B LG S STEM TASARIM	2015	2	0	3	3	S		
HM 510	MEKANSAL B LG HUKUKU	2015	2	0	3	3	S		
HM 511	3D ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 540	G R MC L K I	2015	2	0	3	3	S		
HM 542	HA TASARIM	2015	2	0	3	3	S		
HM 544	HAR TA MÜHEND SL NDE VER MADENC L	2015	2	0	3	3	S		
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 546	MOB L PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S		
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2015	2	0	3	3	S		
HM 548	SPL GAYR MENKUL DE ERLEME ESASLARI	2015	2	0	3	3	S		
HM 555	YOL B LG S	2015	2	0	3	3	S		
HM 504	B LG SAYARDA GÖRME	2015	2	0	3	3	S		

HM 512	TA İNMAZ YÖNETİM	2015	2	0	3	3	S
HM 513	ELEKTRONİK ÖLÇME ALETLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 514	MÜHENDİSLİKTE VERİ ANALİZİ	2015	2	0	3	3	S
HM 515	MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 516	VERİ TABANI SİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 517	KARAYOLU TEKNİK	2015	2	0	3	3	S
HM 518	ANTEN BİLGİSİ	2015	2	0	3	3	S
HM 519	KENT BİLGİSİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 520	MAR UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S
HM 541	GRADÜEL KİMLİK	2015	2	0	3	3	S
HM 543	HAZIRLANAN HARİTA ÜRETİMİ	2015	2	0	3	3	S
HM 549	SİMLİ NİHAAT MÜHASEBESİ	2015	2	0	3	3	S
HM 550	SİMLİ GAYRİ MENKUL MEVZUATI	2015	2	0	3	3	S
HM 551	SİMLİ DAR KAPSAMLI SERMAYE PİYASASI MEVZUATI VE	2015	2	0	3	3	S
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	3	3	S
HM 521	HİDROGRAFYA ÖLÇÜMLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 522	UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S
HM 523	WEB PROGRAMCILIĞI	2015	2	0	3	3	S
HM 524	KONUM ÖLÇÜME SİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 526	ÖLÇME SEMNERLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 527	GPS VE NAVİGASYON	2015	2	0	3	3	S
HM 528	KIRSAL KALKINMA	2015	2	0	3	3	S
HM 539	COĞRAFİK BİLGİSİSTEM YAZILIMLARI	2015	2	0	3	3	S
HM 525	GAYRİ MENKUL DEĞERLEME UYGULAMALARI	2015	2	0	3	3	S
HM 529	YÜZEYALTI HARİTA LAMA	2015	2	0	3	3	S
HM 530	OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ VE PROGRAMLAMA	2015	2	0	3	3	S
HM 531	KONUMSAL BİLGİSİSTEMLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 532	BİLİMSEL ARA TIRMA TEKNİKLERİ	2015	2	0	3	3	S
HM 533	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2015	2	0	3	3	S
HM 534	MÜHENDİSLİK ETİKİ	2015	2	0	3	3	S
HM 535	HARİTAÇILIK TARİHİ	2015	2	0	3	3	S
HM 536	KAMULA TIRMA TEKNİK	2015	2	0	3	3	S
HM 537	KENTSEL DÖNÜŞÜM	2015	2	0	3	3	S
HM 556	VERİ MADENCİLİĞİ	2015	2	0	3	3	S
<b>KREDİ TOPLAMI</b>					<b>30 / 240</b>	<b>231</b>	