

2016 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	2016	2	0	2	2	Z			
F Z 101	FİZİK	2016	4	0	6	6	Z			
HM101	BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA-I	2016	2	0	4	4	Z			
HM103	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2016	2	0	3	3	Z			
HM105	YABANCI DİL-I	2016	2	0	2	2	Z			
MAT 101	MATEMATİK-I	2016	4	0	6	6	Z			
MAT 103	LINEER CEBİR	2016	3	0	5	5	Z			
T 101	TÜRK DİLİ	2016	2	0	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI								30 / 30	30	

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	2016	2	0	2	2	Z			
HM102	ÖLÇME BİLGİSİ	2016	3	0	5	5	Z			
HM104	BİLGİ SAYAR PROGRAMLAMA-II	2016	2	0	4	4	Z			
HM106	BİLGİ SİSTEMLERİ VE VERİ YAPILARI	2016	2	0	3	3	Z			
HM108	YABANCI DİL-II	2016	2	0	2	2	Z			
MAT 102	MATEMATİK-II	2016	4	0	6	6	Z			
MAT 104	NÜMERİK ANALİZ	2016	2	0	3	3	Z			
MAT 106	KÜRESEL TRİGONOMETRİ	2016	2	0	3	3	Z			
T 102	TÜRK DİLİ	2016	2	0	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI								30 / 60	60	

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	2016	3	0	4	4	Z			
HM203	BİLGİ SİSTEMLERİNDE YAZILIM UYGULAMALARI	2016	3	0	4	4	Z			
HM205	KONUM ÖLÇMELERİ	2016	3	0	5	5	Z			
HM207	TAMİN HUKUKU	2016	2	0	3	3	Z			
HM209	BİLGİ SAYAR DESTEKLİ TASARIM	2016	2	0	4	4	Z			
HM211	SALİİ VE GÜVENLİLİK I	2016	2	0	2	2	Z			
MAT 201	MÜHENDİSLİK MATEMATİK -III	2016	3	0	5	5	Z			
MAT 203	ANALİTİK GEOMETRİ -I	2016	2	0	3	3	Z			
KREDİ TOPLAMI								30 / 90	90	

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 İZLEME VE GÖRÜNTÜ İZLEME	2016	2	0	3	3	Z			
HM206	YÜKSEK ÖLÇMELER	2016	2	0	4	4	Z			
HM208	MODERN VERİ İZLEME TEKNİKLERİ	2016	2	0	3	3	Z			
HM210	MESLEK YABANCI DİLİ	2016	2	0	2	2	Z			
HM212	KADASTRO TEKNİKLERİ	2016	3	0	4	4	Z			
HM216	SALİİ VE GÜVENLİLİK II	2016	2	0	2	2	Z			
MAT 202	MÜHENDİSLİK MATEMATİK -IV	2016	3	0	5	5	Z			
MAT 204	ANALİTİK GEOMETRİ -II	2016	2	0	3	3	Z			
MAT 206	STATİSTİK	2016	3	0	4	4	Z			
KREDİ TOPLAMI								30 / 120	120	

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	2016	2	0	5	5	Z			
HM303	FOTOGRAFİ -I	2016	3	0	5	5	Z			

HM 305	DENGELEME VE OPTİMİZASYON	2016	3	0	5	5	Z	
HM 307	KARTOGRAFYA	2016	3	0	5	5	Z	
HM 311	UZAKTAN ALGILAMA-I	2016	2	0	4	4	Z	
SEÇ1	SEÇMELİ DERSLER (GÜZ)	2016	2	0	3	3	S	2
HM 501	SAYISAL ARAZİ MODELLER	2016	2	0	3	3	S	
HM 502	MADENCİLİK ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S	
HM 503	BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 505	İNŞAAT KURSLARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 506	YAPAY ZEKA	2016	2	0	3	3	S	
HM 507	ENDÜSTRİYEL HARCAMA	2016	2	0	3	3	S	
HM 508	İNŞAAT KURSLARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 509	BİLGİSAYAR TASARIM	2016	2	0	3	3	S	
HM 510	MEKANSAL BİLGİ HUKUKU	2016	2	0	3	3	S	
HM 511	3D ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S	
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 540	GRİMLİKLER	2016	2	0	3	3	S	
HM 542	HAZIRLIK	2016	2	0	3	3	S	
HM 544	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE VERİ MADENCİLİĞİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 546	MOBİL PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S	
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2016	2	0	3	3	S	
HM 548	SPL GAYR MENKUL DEĞERLEME ESASLARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 555	YOL BİLGİSAYAR	2016	2	0	3	3	S	
HM 504	BİLGİ SAYARDA GÖRME	2016	2	0	3	3	S	
HM 512	TARAFİTİN YÖNETİMİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 513	ELEKTRONİK ÖLÇME ALETLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 514	MÜHENDİSLİKTE VERİ ANALİZİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 515	MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 516	VERİ TABANLI SİSTEMLER	2016	2	0	3	3	S	
HM 517	KARAYOLU TEKNİKLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 518	ANTEN BİLGİSAYAR	2016	2	0	3	3	S	
HM 519	KENT BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 520	MARU UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 541	GRİMLİKLER II	2016	2	0	3	3	S	
HM 543	HAZIRLIK HARİTA ÜRETİMİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 549	SPL NİHAAT MÜHASEBESİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 550	SPL GAYR MENKUL MEVZUATI	2016	2	0	3	3	S	
HM 551	SPL DAR KAPSAMLI SERMAYE PİYASASI MEVZUATI VE	2016	2	0	3	3	S	
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S	
HM 521	HİDROGRAFIK ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S	
HM 522	İNŞAAT UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 523	WEB PROGRAMCILIĞI	2016	2	0	3	3	S	
HM 524	KONUM ÖLÇME SİSTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 526	ÖLÇME SEMNERLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 527	GPS VE NAVİGASYON	2016	2	0	3	3	S	
HM 528	KIRSAL KALKINMA	2016	2	0	3	3	S	
HM 539	COĞRAFİ BİLGİSAYAR YAZILIMLARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 525	GAYR MENKUL DEĞERLEME UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S	
HM 529	YÜZEYALTI HARİTA TALEMİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 530	OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ VE PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S	
HM 531	KONUMSAL BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 532	BİLGİSEL ARA TIRMA TEKNİKLERİ	2016	2	0	3	3	S	
HM 533	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNDE GİRİŞ	2016	2	0	3	3	S	
HM 534	MÜHENDİSLİK ET	2016	2	0	3	3	S	

HM 535	HAR TAÇILIK TAR H	2016	2	0	3	3	S			
HM 536	KAMULA TIRMA TEKN	2016	2	0	3	3	S			
HM 537	KENTSEL DÖNÜ ÜM	2016	2	0	3	3	S			
HM 556	VER MADENC L	2016	2	0	3	3	S			
KRED TOPLAMI					30 / 150	147				
SINIF: 3	DÖNEM: BAHAR	Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
HM 302	JEODEZ -II	2016	2	0	5	5	Z			
HM 304	FOTOGRAMETR -II	2016	3	0	5	5	Z			
HM 306	MÜHEND SL K ÖLÇMELER	2016	2	0	5	5	Z			
HM 310	HAYATI Ç N YABANCI D L	2016	2	0	4	4	Z			
HM 312	UZAKTAN ALGILAMA-II	2016	2	0	5	5	Z			
SEÇ 2	SEÇMEL DERSLER (BAHAR)	2016	2	0	3	3	S		2	
HM 501	SAYISAL ARAZ MODELLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 502	MADENC L K ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S			
HM 503	B LG S STEM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 505	NSAN L K LER	2016	2	0	3	3	S			
HM 506	YAPAY ZEKA	2016	2	0	3	3	S			
HM 507	ENDÜSTR YEL HAR TAÇILIK	2016	2	0	3	3	S			
HM 508	LER KONUMLANDIRMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 509	B LG S STEM TASARIM	2016	2	0	3	3	S			
HM 510	MEKANSAL B LG HUKUKU	2016	2	0	3	3	S			
HM 511	3D ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 540	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S			
HM 542	HA TASARIM	2016	2	0	3	3	S			
HM 544	HAR TA MÜHEND SL NDE VER MADENC L	2016	2	0	3	3	S			
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 546	MOB L PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2016	2	0	3	3	S			
HM 548	SPL GAYR MENKUL DE ERLEME ESASLARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 555	YOL B LG S	2016	2	0	3	3	S			
HM 504	B LG SAYARDA GÖRME	2016	2	0	3	3	S			
HM 512	TA INMAZ YÖNET M	2016	2	0	3	3	S			
HM 513	ELEKTRON K ÖLÇME ALETLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 514	MÜHEND SL KTE VER ANAL Z	2016	2	0	3	3	S			
HM 515	MÜHEND SL K TEKNOLOJ LER	2016	2	0	3	3	S			
HM 516	VER TABANI S STEMLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 517	KARAYOLU TEKN	2016	2	0	3	3	S			
HM 518	ANT YE B LG S	2016	2	0	3	3	S			
HM 519	KENT B LG S STEMLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 520	MAR UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 541	G R MC L K II	2016	2	0	3	3	S			
HM 543	HA TABANLI HAR TA ÜRET M	2016	2	0	3	3	S			
HM 549	SPL N AAT MUHASEBES	2016	2	0	3	3	S			
HM 550	SPL GAYR MENKUL MEVZUATI	2016	2	0	3	3	S			
HM 551	SPL DAR KAPSAMLI SERMAYE P YASASI MEVZUATI VE	2016	2	0	3	3	S			
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 521	H DROGRAF K ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S			
HM 522	LER UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 523	WEB PROGRAMCILI I	2016	2	0	3	3	S			
HM 524	KONUM ÖLÇME S STEMLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 526	ÖLÇME SEMNERLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 527	GPS VE NAV GASYON	2016	2	0	3	3	S			

HM 528	KIRSAL KALKINMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 539	CO RAF B LG S STEM YAZILIMLARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 525	GAYR MENKUL DE ERLEME UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 529	YÜZEYALTI HAR TALAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 530	OPT MZASYON YÖNTEMLER VE PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 531	KONUMSAL B LG S STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 532	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 533	HAR TA MÜHEND SL NE G R	2016	2	0	3	3	S		
HM 534	MÜHEND SL K ET	2016	2	0	3	3	S		
HM 535	HAR TACILIK TAR H	2016	2	0	3	3	S		
HM 536	KAMULA TIRMA TEKN	2016	2	0	3	3	S		
HM 537	KENTSEL DÖNÜ ÜM	2016	2	0	3	3	S		
HM 556	VER MADENC L	2016	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	2016	2	0	4	4	Z			
HM 405	B LG S STEMLER NDE SAYISAL YÖNTEMLER	2016	2	0	3	3	Z			
HM 407	GAYR MENKUL DE ERLEME	2016	2	0	3	3	Z			
HM 409	MÜHEND SL K UYGULAMALARI-I	2016	2	0	3	3	Z			
HM 411	TASARIM VE UYGULAMA	2016	0	3	4	4	Z			
HM 413	MAR B LG S	2016	3	0	4	4	Z			
HM 415	STAJ I	2016	0	0	6	6	Z			
SEÇ 1	SEÇMEL DERSLER (GÜZ)	2016	2	0	3	3	S		1	
HM 501	SAYISAL ARAZ MODELLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 502	MADENC L K ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S			
HM 503	B LG S STEM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 505	NSAN L K LER	2016	2	0	3	3	S			
HM 506	YAPAY ZEKA	2016	2	0	3	3	S			
HM 507	ENDÜSTR YEL HAR TACILIK	2016	2	0	3	3	S			
HM 508	LER KONUMLANDIRMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 509	B LG S STEM TASARIM	2016	2	0	3	3	S			
HM 510	MEKANSAL B LG HUKUKU	2016	2	0	3	3	S			
HM 511	3D ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 540	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S			
HM 542	HA TASARIM	2016	2	0	3	3	S			
HM 544	HAR TA MÜHEND SL NDE VER MADENC L	2016	2	0	3	3	S			
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 546	MOB L PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S			
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2016	2	0	3	3	S			
HM 548	SPL GAYR MENKUL DE ERLEME ESASLARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 555	YOL B LG S	2016	2	0	3	3	S			
HM 504	B LG SAYARDA GÖRME	2016	2	0	3	3	S			
HM 512	TA INMAZ YÖNET M	2016	2	0	3	3	S			
HM 513	ELEKTRON K ÖLÇME ALETLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 514	MÜHEND SL KTE VER ANAL Z	2016	2	0	3	3	S			
HM 515	MÜHEND SL K TEKNOLOJ LER	2016	2	0	3	3	S			
HM 516	VER TABANI S STEMLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 517	KARAYOLU TEKN	2016	2	0	3	3	S			
HM 518	ANT YE B LG S	2016	2	0	3	3	S			
HM 519	KENT B LG S STEMLER	2016	2	0	3	3	S			
HM 520	MAR UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S			
HM 541	G R MC L K II	2016	2	0	3	3	S			

HM 543	HA TABANLI HAR TA ÜRET M	2016	2	0	3	3	S		
HM 549	SPL N AAT MUHASEBES	2016	2	0	3	3	S		
HM 550	SPL GAYR MENKUL MEVZUATI	2016	2	0	3	3	S		
HM 551	SPL DAR KAPSAMLI SERMAYE P YASASI MEVZUATI VE	2016	2	0	3	3	S		
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 521	H DROGRAF K ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S		
HM 522	LER UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 523	WEB PROGRAMCILI I	2016	2	0	3	3	S		
HM 524	KONUM ÖLÇME S STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 526	ÖLÇME SEM NERLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 527	GPS VE NAV GASYON	2016	2	0	3	3	S		
HM 528	KIRSAL KALKINMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 539	CO RAF B LG S STEM YAZILIMLARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 525	GAYR MENKUL DE ERLEME UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 529	YÜZEYALTI HAR TALAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 530	OPT M ZASYON YÖNTEMLER VE PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 531	KONUMSAL B LG S STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 532	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 533	HAR TA MÜHEND SL NE G R	2016	2	0	3	3	S		
HM 534	MÜHEND SL K ET	2016	2	0	3	3	S		
HM 535	HAR TACILIK TAR H	2016	2	0	3	3	S		
HM 536	KAMULA TIRMA TEKN	2016	2	0	3	3	S		
HM 537	KENTSEL DÖNÜ ÜM	2016	2	0	3	3	S		
HM 556	VER MADENC L	2016	2	0	3	3	S		
KRED TOPLAMI					30 / 210	204			

SINIF: 4 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 PSKM
HM 402	VER TABANI YÖNET M	2016	2	0	3	3	Z		
HM 404	MÜHEND SL K UYGULAMALARI-II	2016	2	0	3	3	Z		
HM 406	MÜHEND SL K EKONOM S	2016	2	0	3	3	Z		
HM 408	GPS TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	Z		
HM 410	B T RME PROJES	2016	0	2	6	6	Z		
HM 412	STAJ II	2016	0	0	6	6	Z		
SEÇ 2	SEÇMEL DERSLER (BAHAR)	2016	2	0	3	3	S	2	
HM 501	SAYISAL ARAZ MODELLER	2016	2	0	3	3	S		
HM 502	MADENC L K ÖLÇMELER	2016	2	0	3	3	S		
HM 503	B LG S STEM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 505	NSAN L K LER	2016	2	0	3	3	S		
HM 506	YAPAY ZEKA	2016	2	0	3	3	S		
HM 507	ENDÜSTR YEL HAR TACILIK	2016	2	0	3	3	S		
HM 508	LER KONUMLANDIRMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 509	B LG S STEM TASARIM	2016	2	0	3	3	S		
HM 510	MEKANSAL B LG HUKUKU	2016	2	0	3	3	S		
HM 511	3D ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 538	KADASTRO UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 540	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S		
HM 542	HA TASARIM	2016	2	0	3	3	S		
HM 544	HAR TA MÜHEND SL NDE VER MADENC L	2016	2	0	3	3	S		
HM 545	3D TASARIM UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 546	MOB L PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S		
HM 547	LAZERTARAYICILAR	2016	2	0	3	3	S		
HM 548	SPL GAYR MENKUL DE ERLEME ESASLARI	2016	2	0	3	3	S		
HM 555	YOL B LG S	2016	2	0	3	3	S		
HM 504	B LG SAYARDA GÖRME	2016	2	0	3	3	S		

HM 512	TA İNMAZ YÖNETİM	2016	2	0	3	3	S
HM 513	ELEKTRONİK ÖLÇME ALETLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 514	MÜHENDİSLİKTE VERİ ANALİZİ	2016	2	0	3	3	S
HM 515	MÜHENDİSLİK TEKNOLOJİLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 516	VERİ TABANI SİSTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 517	KARAYOLU TEKNİK	2016	2	0	3	3	S
HM 518	ANTEN BİLGİSİ	2016	2	0	3	3	S
HM 519	KENT BİLGİSİSİTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 520	MAR UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S
HM 541	GRADÜEL KURSLAR	2016	2	0	3	3	S
HM 543	HAZIRLANAN HAZIR ÜRETİM	2016	2	0	3	3	S
HM 549	SİMLİ NİHAAT MÜHASEBESİ	2016	2	0	3	3	S
HM 550	SİMLİ GAYRİ MENKUL MEVZUATI	2016	2	0	3	3	S
HM 551	SİMLİ DAR KAPSAMLI SERMAYE PİYASASI MEVZUATI VE	2016	2	0	3	3	S
HM 552	ÇEVRESEL UZAKTAN ALGILAMA	2016	2	0	3	3	S
HM 521	HİDROGRAFIK ÖLÇÜMLER	2016	2	0	3	3	S
HM 522	LER UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S
HM 523	WEB PROGRAMCILIĞI	2016	2	0	3	3	S
HM 524	KONUM ÖLÇME SİSTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 526	ÖLÇME SEMNERLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 527	GPS VE NAVİGASYON	2016	2	0	3	3	S
HM 528	KIRSAL KALKINMA	2016	2	0	3	3	S
HM 539	COĞRAFİK BİLGİSİSTEM YAZILIMLARI	2016	2	0	3	3	S
HM 525	GAYRİ MENKUL DEĞERLEME UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S
HM 529	YÜZEYALTI HARİTALAMA	2016	2	0	3	3	S
HM 530	OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ VE PROGRAMLAMA	2016	2	0	3	3	S
HM 531	KONUMSAL BİLGİSİSİTEMLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 532	BİLGİSEL ARA TIRMA TEKNİKLERİ	2016	2	0	3	3	S
HM 533	HARİTA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2016	2	0	3	3	S
HM 534	MÜHENDİSLİK ETİKİ	2016	2	0	3	3	S
HM 535	HARİTACILIK TARİHİ	2016	2	0	3	3	S
HM 536	KAMULA TIRMA TEKNİK	2016	2	0	3	3	S
HM 537	KENTSEL DÖNÜŞÜM	2016	2	0	3	3	S
HM 556	VERİ MADENCİLİĞİ	2016	2	0	3	3	S
KREDİ TOPLAMI					30 / 240	231	