

**2014 MÜFREDATI MÜHEND SL K FAKÜLTES / MALZEME B L M ve MÜHEND SL E T M PLANI**

<b>SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op. PSDS</b>	<b>PSKM</b>
AI 101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -I	2	0	2	2	Z		
MBM 101	GENEL MATEMAT K-I	3	0	4	4	Z		
MBM 105	F Z K-I	4	2	6	6	Z		
MBM 107	GENEL K MYA-I	4	2	6	6	Z		
MBM 109	MALZEME B L M VE MÜHEND SL NE G R	2	0	3	3	Z		
MBM 115	TEKN K RES M	2	2	4	4	Z		
TD 101	TÜRK D L -I	2	0	2	2	Z		
YD 101	NG L ZCE-I	2	0	3	3	Z		
<b>KRED TOPLAMI 30 / 30</b>								
<b>SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op. PSDS</b>	<b>PSKM</b>
AI 102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -II	2	0	2	2	Z		
MBM 102	GENEL MATEMAT K-II	3	0	4	4	Z		
MBM 104	F Z K-II	4	2	6	6	Z		
MBM 112	PROGRAMLAMA	2	0	3	3	Z		
MBM 114	GENEL K MYA-II	4	2	6	6	Z		
MBM 116	MALZEME B L M N N TEMELLER	3	0	4	4	Z		
TD 102	TÜRK D L -II	2	0	2	2	Z		
YD 102	NG L ZCE-II	2	0	3	3	Z		
<b>KRED TOPLAMI 30 / 60</b>								
<b>SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op. PSDS</b>	<b>PSKM</b>
MBM 201	TEKN K NG L ZCE	2	0	2	2	Z		
MBM 203	STAT K VE MUKAVEMET	4	0	6	6	Z		
MBM 204	HAMMADELER VE TEMEL LEMLER	3	0	4	4	Z		
MBM 210	MALZEME TERMOD NAM -I	3	0	4	4	Z		
MBM 219	D FERANS YEL DENKLEMLER	4	0	6	6	Z		
MBM 221	F Z KOK MYA	2	0	4	4	Z		
MBM 223	KR STALOGRAF	3	0	4	4	Z		
<b>KRED TOPLAMI 30 / 90</b>								
<b>SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op. PSDS</b>	<b>PSKM</b>
MBM 214	STAT ST K	2	0	3	3	Z		
MBM 217	FAZ D YAGRAMLARI	2	0	4	4	Z		
MBM 218	L NEER CEB R VE SAYISAL YÖNTEMLER	4	0	6	6	Z		
MBM 220	DEM R ESASLI METALLER	3	0	4	4	Z		
MBM 306	POL MERLER	3	0	4	4	Z		
MBM 309	MALZEME TERMOD NAM -II	4	0	4	4	Z		
MBM 312	MALZEMELER N MEKAN K ÖZELL KLER	3	1	5	5	Z		
<b>KRED TOPLAMI 30 / 120</b>								
<b>SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>						
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op. PSDS</b>	<b>PSKM</b>
MBM 213	DEM R DI I METALLER	2	0	4	4	Z		
MBM 310	GELENEKSEL SERAM KLER	3	0	5	5	Z		
MBM 317	MALZEMELER N ELEKTR K, OPT K VE MANYET K ÖZELL KLER	3	0	5	5	Z		
MBM 409	POL MER ÜRET M SÜREÇLER	3	0	5	5	Z		
MBM403	KOMPOZ T MALZEMELER	3	0	5	5	Z		
T.S.5YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF GÜZ-1	2	0	3	3	S		1
MBM 305	M KROYAPI KARAKTER ZASYONU	2	0	3	3	S		
MBM 307	METAL ÜRET M SÜREÇLER	2	0	3	3	S		
T.S.5YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF GÜZ-2	2	0	3	3	S		1

MBM 311	KATI MODELLEME YÖNTEMLER	2	0	3	3	S			
MBM 410	CAM TEKNOLOJ S	2	0	3	3	S			
<b>KRED TOPLAMI 30 / 150</b>									
<b>SINIF: 3</b>	<b>DÖNEM: BAHAR</b>	<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı</b>							
		<b>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op.</b>	<b>PSDS</b>	<b>PSKM</b>
MBM 301	LER TEKNOLOJ SERAM KLER	2	0	4	4	Z			
MBM 315	TA INIM MEKAN ZMALAR	3	0	5	5	Z			
MBM 316	METAL MALAT YÖNTEMLER	3	0	5	5	Z			
MBM 318	MALZEME B L M NDE ÖZEL KONULAR	2	0	4	4	Z			
MBM 320	MALZEME KARAKTER ZASYON TEKN KLER	4	0	6	6	Z			
T.S.6YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF BAHAR-1	2	0	3	3	S		1	
MBM 302	TAHR BATSIZ MALZEME MUAYENES	2	0	3	3	S			
MBM 316	NANOMALZEMELER N VE NANOTEKNOLOJ N N TEMELLER	2	0	3	3	S			
T.S.6YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 3.SINIF BAHAR-2	2	0	3	3	S		1	
MBM 408	YÜZEY MÜHEND SL	2	0	3	3	S			
<b>KRED TOPLAMI 30 / 180</b>									
<b>SINIF: 4</b>	<b>DÖNEM: GÜZ</b>	<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı</b>							
		<b>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op.</b>	<b>PSDS</b>	<b>PSKM</b>
MBM 303	MALZEME ÜRET M VE KARAKTER ZASYON LABORATUVARI-I	0	3	4	4	Z			
MBM 405	TOPLAM KAL TE YÖNET M	2	0	3	3	Z			
MBM 407	KOROZYON	3	0	4	4	Z			
MBM 411	B T RME PROJES -I	0	2	4	4	Z			
STJ 491	STAJ-I	0	0	6	6	Z			
T.S.7YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ-1	2	0	3	3	S		1	
MBM 429	TOZ METALÜRJ S	2	0	3	3	S			
MBM 421	ISIL LEMLER	2	0	3	3	S			
MBM 427	KATI HALE G R	2	0	3	3	S			
T.S.7YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ-2	2	0	3	3	S		1	
MBM 311	KAYNAK TEKN	2	0	3	3	S			
T.S.7YY-3	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF GÜZ-3	2	0	3	3	S		1	
MBM 304	DÖKÜM TEKNOLOJ S	2	0	3	3	S			
<b>KRED TOPLAMI 30 / 210</b>									
<b>SINIF: 4</b>	<b>DÖNEM: BAHAR</b>	<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı</b>							
		<b>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı (Türkçe)</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Tip</b>	<b>Op.</b>	<b>PSDS</b>	<b>PSKM</b>
MBM 206	MÜHEND SL K EKONOM S	2	0	3	3	Z			
MBM 308	MALZEME ÜRET M VE KARAKTER ZASYON LABORATUVARI-II	0	3	4	4	Z			
MBM 404	MALZEME SEÇ M VE TASARIMI	3	0	4	4	Z			
MBM 406	B T RME PROJES -II	0	2	4	4	Z			
STJ 492	STAJ-II	0	0	6	6	Z			
S.S.8YY-1	SOSYAL SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR-1	2	0	3	3	S		1	
MBM 402	HUKUKU	2	0	3	3	S			
MBS 440	GÜVENL VE Ç SA LI I	2	0	3	3	S			
MBS 442	B REYLERARASI LET M	2	0	3	3	S			
MBS 444	L DERL K VE YÖNET M	2	0	3	3	S			
MBS 448	MÜHEND SL K YÖNET M VE NSAN L K LER	2	0	3	3	S			
T.S.8YY-1	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR-1	2	0	3	3	S		1	
MBM 422	LER TEKNOLOJ MALZEMELER	2	0	3	3	S			
MBM 430	B YOMALZEMELER	2	0	3	3	S			
MBM 432	BAL ST K MALZEMELER	2	0	3	3	S			
T.S.8YY-2	TEKN K SEÇMEL DERSLER 4.SINIF BAHAR-2	2	0	3	3	S		1	
MBM 314	PLAST K EK LLEND RME	2	0	3	3	S			
<b>KRED TOPLAMI 30 / 240</b>									