

EK 1

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1.OSB MYO
648_MAKİNE Programı *

GÜZ							BAHAR								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBELER	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBELER	ŞUBE SAYISI**
1. YARIYIL							2. YARIYIL								
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ							ZORUNLU DERSLER LİSTESİ								
HMK121	FİZİK	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK122	İMALAT İŞLEMLERİ II	2	2	3	5	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
HMK123	İMALAT İŞLEMLERİ I	2	2	3	5	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	AİT104	ATA.İLK.VE.İNK.TAR.İI	2	0	2	2		
HMK125	TEKNİK RESİM	2	2	3	4	10-11-12-13	4	TKD104	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2		
AİT103	ATA. İLK. VE İNK.TAR.İ	2	0	2	2			HMY160	MATEMATİK II	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
TKD103	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2			İNG128	TEMEL İNGİLİZCE II	2	2	3	3		
HMY163	MATEMATİK I	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	HMY164	İŞYERİ BECERİ EĞİTİMİ I	0	40	10	10	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	20
İNG127	TEMEL İNGİLİZCE I	2	2	3	3	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10								
HMK127	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4								
TOPLAM ZORUNLU DERS					19	22		TOPLAM ZORUNLU DERS					22	24	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ								SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ							
HMY167	MESLEKİ İNGİLİZCE I	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	HMK124	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I	4	0	4	4	10-11-12-13	4
HMY165	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	HMY174	MAKİNE ELEMANLARI	2	0	2	2	10-11-12-13	2
HMK129	ÜRETİMDE ÖLÇME VE KONTROL TEKNİKLERİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMY162	MESLEKİ İNGİLİZCE II	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
HMK131	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMY176	MAKİNE MESLEK RESMİ	2	0	2	2	10-11-12-13	2
HMY173	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM-I	0	8	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	HMK126	MUKAVEMET	2	0	2	2	10-11-12-13	2
								HMY172	TEMEL MEKATRONİK VE ROBOTİK TASARIM	2	0	2	2	10-11-12-13	2
								HMY168	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	10-11-12-13	2
								HMY178	İLK YARDIM	2	0	2	2	10-11-12-13	2
								HMY166	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2	10-11-12-13	2
								HMY165	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
								HMY170	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
								HMK128	ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI I	0	12	6	6	10-11	2
								HMY180	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM-II	0	8	2	2	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
TOPLAM SEÇMELİ DERS						8		TOPLAM SEÇMELİ DERS					6		
YARIYIL TOPLAM						30		YARIYIL TOPLAM					30		
3. YARIYIL							4. YARIYIL								
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ							ZORUNLU DERSLER LİSTESİ								
HMK223	CNC TORNA TEKNOLOJİSİ	2	2	3	6	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10	HMK224	CNC FREZE TEKNOLOJİSİ	2	2	3	4	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10
HMK225	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM I	4	0	4	4	10-11-12-13	4	HMK226	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II	4	0	4	4	10-11-12-13	4
HMK227	KEŚİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	10-11-12-13		HMY296	İŞYERİ BECERİ EĞİTİMİ III	0	16	4	4	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	20
HMY297	İŞYERİ BECERİ EĞİTİMİ II	0	16	4	4	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	20	HMY298	İŞYERİ BECERİ EĞİTİMİ IV	0	40	10	10	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	20
HMK229	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II	4	0	4	4	10-11-12-13	4								
HMK231	ALİŞİLMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4								
TOPLAM ZORUNLU DERS						19	22	TOPLAM ZORUNLU DERS					21	22	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ								SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ							
HMK233	TERMODİNAMİK	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK230	HİDROLİK VE PNÖMATİK	2	2	3	4	10-11-12-13	4
HMK235	İŞ KALİPLERİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK232	TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL	2	0	2	2	10-11-12-13	4
HMK237	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK234	İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4
HMK239	KALİTE GÜVENÇE SİSTEM VE STANDARTLARI	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK236	LAZER UYGULAMA TEKNİKLERİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4
HMK241	İŞLETME YÖNETİMİ I	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK238	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	0	2	2	10-11-12-13	4
HMK243	YALIN ÜRETİM	2	0	2	2	10-11-12-13	4	HMK240	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	2	2	10-11-12-13	4
								HMK242	İŞLETME YÖNETİMİ II	2	0	2	2	10-11-12-13	4
								HMK228	MAKİNE TASARIMI	2	0	2	2	10-11-12-13	4
								HMK244	ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI II	0	12	6	6	10-11	2
TOPLAM SEÇMELİ DERS						8		TOPLAM SEÇMELİ DERS					8		
YARIYIL TOPLAM						30		YARIYIL TOPLAM					30		
GENEL TOPLAM											105	120			
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI											81	90			
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI											24	30			
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ											77%	75%			
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ											23%	25%			

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almaktadır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.