

**SAMSUN ÜNİVERSİTESİ KAVAK MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü**  
**İş Makineleri Operatörlüğü Programı Müfredatı**

I. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	K	S	Türü
İSM101	MATEMATİK	3	0	4	3	3	Z
İSM103	MOTOR TEKNOLOJİSİ	2	1	4	3	3	Z
İSM105	İŞ MAKİNELERİ-I	2	1	3	3	3	Z
İSM107	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	3	0	3	3	3	Z
İSM109	İŞ MAKİNELERİ BAKIM ONARIM-I	2	1	4	3	3	Z
İSM111	OTOMOTİV ELEKTRİĞİ VE ELEKTRONİĞİ	2	1	4	3	3	Z
İSM113	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	3	2	2	Z
YDİ 101	YABANCI DİL 1	2	0	2	2	2	Z
<b>TOPLAM</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	
<b>Zorunlu 5i Ders Havuzu</b>							
ATİ101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	2	Z
TDİ101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	2	Z
<b>Seçmeli Ders Havuzu-I *</b>							
İSM115	ÖLÇME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	3	S
İSM117	MESLEK ETİĞİ	2	0	3	2	2	S
İSM119	İŞ HUKUKU	2	0	3	2	2	S
* Seçmeli Ders Havuzu-I'den 1 adet ders seçilecektir.							
<b>I. Yarıyıl TOPLAM</b>				<b>30</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	

II. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	K	S	Türü
İSM102	YAKITLAR VE YAĞLAR	2	0	2	2	2	Z
İSM104	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	2	Z
İSM108	TEKNİK RESİM	1	2	4	2	3	Z
İSM110	STATİK VE MUKAVEMET	2	1	4	3	3	Z
İSM112	İŞ MAKİNELERİ-II	2	1	3	3	3	Z
İSM114	TRANSPORT TEKNİĞİ	2	1	4	3	3	Z
İSM116	İŞ MAKİNELERİ BAKIM ONARIM-II	2	1	4	3	3	Z
İSM118	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	2	0	2	2	2	Z
YDİ102	YABANCI DİL II	2	0	2	2	2	Z
<b>TOPLAM</b>		<b>17</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	
İSM106	STAJ	0	0	10	0	0	Z
<b>Zorunlu 5i Ders Havuzu</b>							
ATİ102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	2	Z
TDİ102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	2	Z
<b>Seçmeli Ders Havuzu-II *</b>							
İSM120	DİZEL MOTORLAR TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	3	S
İSM122	ZEMİN TÜRLERİ VE KAZI TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	3	S
İSM124	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	1	3	3	3	S
* Seçmeli Ders Havuzu-II'den 1 adet ders seçilecektir.							
<b>II. Yarıyıl TOPLAM</b>				<b>30</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	

III. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	K	S	Türü
İSM201	HİDROLİK-PNÖMATİK	2	1	5	3	3	Z
İSM203	MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI	2	1	5	3	3	Z
İSM205	İŞ MAKİNELERİ-III	2	1	3	3	3	Z
İSM207	GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	2	1	4	3	3	Z
İSM209	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2	1	5	3	3	Z
İSM211	POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	2	1	5	3	3	Z
TOPLAM		12	6	27	18	18	
Seçmeli Ders Havuzu-III *							
İSM213	İMALAT YÖNTEMLERİ	2	1	3	3	3	S
İSM215	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	3	S
İSM217	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	3	3	3	S
* Seçmeli Ders Havuzu-III'ten 1 adet ders seçilecektir.							
III. Yarıyıl TOPLAM				30	21	21	

IV. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	K	S	Türü
ELK280	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	20	30	15	25	Z
Veya							
İSM204	İŞ MAKİNELERİ OPERATÖRLÜĞÜ	3	0	5	3	3	Z
Seçmeli Ders Havuzu-IV *							
İSM206	ÇEVRE KORUMA	2	0	5	2	2	S
İSM208	İLETİŞİM	2	0	5	2	2	S
İSM210	İLK YARDIM	2	0	5	2	2	S
İSM212	MESLEKİ MATEMATİK	2	1	5	3	3	S
İSM214	GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK	2	0	5	2	2	S
İSM216	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	5	3	3	S
İSM218	İŞLETME YÖNETİMİ	3	0	5	3	3	S
İSM220	EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ	2	1	5	3	3	S
İSM222	HASAR ANALİZİ	2	1	5	3	3	S
İSM224	FABRİKA ORGANİZASYON	2	1	5	3	3	S
İSM226	SERVİS DONANIMLARI	2	1	5	3	3	S
İSM228	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	3	0	5	3	3	S
İSM230	ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ	2	1	5	3	3	S
İSM232	KONFOR SİSTEMLERİ	2	1	5	3	3	S
* Seçmeli Ders HavuzulV'ten 5 adet ders seçilecektir.							
IV. Yarıyıl TOPLAM				30			

MÜFREDAT GENEL TOPLAM				120			
-----------------------	--	--	--	-----	--	--	--