

Teknik Eğitim Müfredat Dersleri

1.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-101	ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE GİRİŞ	3	0	0	3	3	Zorunlu
2	ENF-101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	1	0	2	0	3	Zorunlu
3	FİZ-101	FİZİK-I	3	0	1	3	3	Zorunlu
4	KİM-101	KİMYA-I	3	0	1	3	3	Zorunlu
5	MAR-130	TASARI GEOMETRİ	3	0	0	3	4	Zorunlu
6	MAR-133	MAKİNA TASARIMINA GİRİŞ-I	3	3	0	4	8	Zorunlu
7	MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	0	4	5	Zorunlu
8	TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	0	2	2	Zorunlu
9	TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	0	Zorunlu
10	YAD-103 ENG-101 (10)	YABANCI DİL-I İNGİLİZCE-I	2	0	0	2	2	Zorunlu
2.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-102	OKUL DENEYİMİ-I	1	4	0	3	3	Zorunlu
2	ENF-104	TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	2	0	2	3	4	Zorunlu
3	MAR-132	MAKİNA TASARIMINA GİRİŞ-II	3	3	0	4	9	Zorunlu
4	MAR-135	İMAL USULLERİ-I	2	0	0	2	4	Zorunlu
5	MAT-102	MATEMATİK-II	4	0	0	4	4	Zorunlu
6	TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	0	2	2	Zorunlu
7	TÜR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	2	Zorunlu
8	YAD-104 ENG-102 (10)	YABANCI DİL-II YABANCI DİL-II	2	0	0	2	2	Zorunlu
3.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-201	GELİŞİM VE ÖĞRENME	3	0	0	3	4	Zorunlu
2	ELK-231	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ PRENSİPLERİ	2	0	0	2	4	Zorunlu
3	MAK-201	STATİK	3	0	0	3	3	Zorunlu
4	MAK-225	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	2	2	Zorunlu
5	MAR-231	MAKİNA TASARIMI I	3	3	0	4	8	Zorunlu
6	MAR-235	İMAL USULLERİ II	2	0	0	2	4	Zorunlu
7	MAT-201	MATEMATİK III	3	0	0	3	3	Zorunlu
8	YAD-203	YABANCI DİLDE OKUMA VE KONUŞMA	3	0	0	3	2	Zorunlu
4.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-202	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	3	2	0	4	3	Zorunlu
2	MAK-202	DİNAMİK	3	0	0	3	3	Zorunlu
3	MAK-204	CİSİMLERİN DAYANIMI	3	0	0	3	3	Zorunlu
4	MAK-226	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEME	2	1	0	2	2	Zorunlu
5	MAR-204 MAR-238 (10)	MESLEKİ YABANCI DİL-I TEKNİK İNGİLİZCE-II	3	0	0	3	3	Zorunlu
6	MAR-232	MAKİNA TASARIMI II	3	3	0	4	8	Zorunlu
7	MAR-295	OTOMATİK KONTROL	2	0	0	2	2	Zorunlu
8	MAT-202	ANALİTİK GEOMETRİ	3	0	0	3	3	Zorunlu
9	MET-201	MALZEME BİLGİSİ	3	0	0	3	3	Zorunlu
5.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-301	ÖĞRETİM TEKN. VE MATERYAL GELİŞTİRME	2	2	0	3	4	Zorunlu
2	İST-301	İSTATİSTİK	2	0	0	2	2	Zorunlu
3	MAK-301	MAKİNA ELEMANLARI I	3	0	0	3	3	Zorunlu
4	MAK-305	MEKANİZMALAR	3	0	0	3	4	Zorunlu
5	MAK-393	TERMODİNAMİK I	3	0	0	3	3	Zorunlu
6	MAR-301 MAR-237 (10)	MESLEKİ YABANCI DİL-II	3	0	0	3	3	Zorunlu
7	MAR-331	MAKİNA TASARIMI III	3	3	0	4	8	Zorunlu
8	MAR-334	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM III	2	0	1	2	3	Zorunlu
6.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-302	SINIF YÖNETİMİ	2	2	0	3	3	Zorunlu
2	EĞT-304	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	0	3	3	Zorunlu
3	EKO-302	EKONOMİ	2	0	0	2	2	Zorunlu
4	MAK-302	MAKİNA ELEMANLARI II	3	0	0	3	3	Zorunlu
5	MAK-365	HİDROLİK PNÖMATİK	2	0	2	3	3	Zorunlu
6	MAK-395	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-I	3	0	0	3	2	Zorunlu
7	MAR-332	MAKİNA TASARIMI IV	3	3	0	4	7	Zorunlu
8	MAR-335	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM IV	2	0	1	2	2	Zorunlu
9	YAD-302	İŞYATI İÇİN YABANCI DİL	3	0	0	3	3	Zorunlu
10	MAK-382	ÜRETİM PLANLAMASI (SEC)	2	0	0	2	2	Seğmeli
11	MAR-336	ENDÜSTRİYEL ÜRÜN TASARIMI I(SEÇ.)	2	0	0	2	2	Seğmeli
12	MAR-337	SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ TASARIMI (SEÇ)	2	0	0	2	2	Seğmeli
7.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-401	OKUL DENEYİMİ II	1	4	0	3	3	Zorunlu
2	EĞT-403	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	2	2	0	3	3	Zorunlu
3	MAK-401	MAKİNA ELEMANLARI III	2	0	0	2	2	Zorunlu
4	MAR-430	TAKIM TEZGAHLARI KONSTRÜKSİYONU	3	0	0	3	5	Zorunlu
5	MAR-431	MAKİNA TASARIMI V	3	3	0	4	8	Zorunlu
6	MAR-433	SİSTEMATİK TASARIM I	3	0	0	3	4	Zorunlu
7	TİL-401	TEKNİK İLETİŞİM	2	0	0	2	2	Zorunlu
8	MAR-435	KALDIRMA VE İLETME MAKİNALARI(SEÇ)	2	0	0	2	3	Seğmeli
9	MAR-436	MEKATRONİK(SEÇ)	2	0	0	2	3	Seğmeli
8.Yarıyıl								
S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	DersTipi
1	EĞT-402	REHBERLİK	3	0	0	3	3	Zorunlu
2	EĞT-404	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	2	6	0	5	5	Zorunlu
3	KAL-402	KALİTE VE GÜVENİLİRLİK	2	0	0	2	2	Zorunlu
4	MAK-400	MEZUNİYET TEZİ	0	2	0	1	1	Zorunlu
5	MAK-493	CAM(BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT)	2	0	1	2	4	Zorunlu
6	MAR-432	MAKİNA TASARIMI VI	3	3	0	4	9	Zorunlu
7	MAR-439	ROBOTİK	2	0	0	2	4	Zorunlu
8	MAK-402	GERİLME ANALİZİ (SEÇ)	2	0	0	2	3	Seğmeli
9	MAR-434	SİSTEMATİK TASARIM II(SEÇ)	2	0	0	2	3	Seğmeli
10	MAR-438	ENDÜSTRİYEL ÜRÜN TASARIMI II(SEÇ)	2	0	0	2	3	Seğmeli

Teknik Eğitim Denklikleri

1.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
FİZ-103	FİZİK-I	4	0	0	4	4	6
KİM-103	KİMYA	4	0	0	4	4	6
ETM-111	TASARI GEOMETRİ-I	2	1	3	2	2	2
ETM-107	TASARIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	2	2	2
MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	0	4	4	6
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	0	2	2	2
TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	2	2
ENG-101	YABANCI DİL-1	2	0	0	2	3	2
2.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
ETM-109	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	1	3	2	2	2
ETM-106	TEMEL TASARIM-II	2	2	4	3	3	3
ETM-214	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-II	2	1	3	2	3	3
MAT-102	MATEMATİK-II	4	0	0	4	4	6
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	0	2	2	2
TÜR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	2	2
ENG-102	YABANCI DİL-2	4	0	0	4	3	2
3.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
ETM-218	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BİLGİSİ	2	0	2	2	2	2
ETM-203	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ-I	3	0	3	3	3	3
ETM-112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	1	3	3	3	3
ETM-205	ÜRÜN TASARIMI-I	2	2	4	3	3	3
ETM-213	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-I	2	1	3	2	3	3
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	4	4	5	5
ENG-201	YABANCI DİL-3	4	0	0	4	3	2
4.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
İMM-222	DİNAMİK	3	0	0	0	0	4
ETM-204	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ-II	3	0	3	3	3	3
ETM-215	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	2	1	3	2	3	3
ENG-202	YABANCI DİL-4	4	0	0	4	3	2
ETM-220	ÜRÜN TASARIMI-II	2	2	4	3	4	4
ETM-327	SAC-METAL KALIP TASARIMI	2	0	0	2	3	3
MAT-202	SAYISAL ANALİZ	3	0	0	0	0	4
ETM-212	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	2	1	3	2	3	3
5.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
İST-201	İSTATİSTİK	4	0	4	3	4	4
ETM-313	MAKİNE ELEMANLARI-I	3	0	3	3	3	3
ETM-341	MEKANİZMALAR	2	0	0	2	3	3
ETM-311	TERMODİNAMİK	3	0	3	3	3	3
ENG-301	YABANCI DİL-5	3	1	4	0	3	3
ETM-317	ÜRÜN TASARIMI-III	2	2	4	3	3	3
ETM-222	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	2	1	3	2	3	3
6.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
EKO-301	EKONOMİ	2	0	2	2	2	2
ETM-302	MAKİNE ELEMANLARI-II	3	0	3	3	4	4
İMM-353	HİDROLİK-PNÖMATİK	2	1	0	0	0	3
ETM-316	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	0	2	3	3
ETM-306	ÜRÜN TASARIMI-IV	2	2	4	3	4	4
ETM-321	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK	2	1	3	2	2	2
ENG-302	YABANCI DİL-6	4	2	6	0	4	4
ETM-325	TASARIMDA MALİYET ANALİZİ	2	0	0	2	3	3
ETM-324	EKONOMİK TASARIM	2	0	0	2	3	3
ETM-323	İMALATA UYGUN TASARIM	2	0	0	2	3	3
7.Yarıyıl							
DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	Krd	Ects	
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
ETM-404	TASARIM PROJE YÖNETİMİ*	2	0	2	2	4	4
ETM-314	İNNOVASYON VE YARATICILIK	2	0	2	2	2	2
ETM-414	ÜRÜN TASARIMI-V*	2	1	3	3	6	6
ETM-315	SİSTEMATİK TASARIM-I	3	0	3	3	3	3
Teknik Eğitim Fakültesinde açılacaktır. Denklik gerekmemektedir.							
ETM-426	İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ*	2	0	0	2	3	3
ETM-347	PLASTİK MALZEMELER VE TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3	3
8.Yarıyıl							