

MESLEK LİSELERİ
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE
RESSAMLIĞI, ENDÜSTRİYEL KALIP, BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI,
MERMER İŞLEME VE MAKİNE BAKIM ONARIM DALLARI)
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		DİL VE ANLATIM(*)	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	2	2
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	4	-	-	-
		GEOMETRİ	2	-	-	-
		FİZİK	2	-	-	-
		KİMYA	2	-	-	-
		BİYOLOJİ	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	3	3	-	-
		RESİM/MÜZİK/BEDEN EĞİTİMİ	2	1	1	1
		MİLLİ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-
			TOPLAM	29	15	11
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	-	2	-	-
		MATEMATİK	-	2	-	-
		TEKNİK RESİM VE ÇİZİM TEKNOLOJİLERİ	-	6	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ(*)				
		PLASTİK MODELLEMELER				
		SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ				
		HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ VE OTO İNŞA YÖNTEMLERİ				
		MAÇALI MODELLEMELER(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		BİLGİSAYARLI SAYISAL DENETİM TEZGAH İŞLEMLERİ (CNC)				
		MESLEK RESMİ				
		TEMEL SAC METAL KALIPLARI İMALATI(*)				
		İŞ KALIPLARI İMALATI				
		TEMEL HACİM KALIPLARI İMALATI				
		BİLEŞİK SAC METAL KALIPLARI İMALATI				
		MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)	-	-	22	28
		TASARI GEOMETRİ				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜÇ BOYUTLU ÇİZİM VE SAYISAL KOD TÜRETİMİ				
		SERİ ÜRETİM SİSTEM VE MEKANİZMALAR				
		MERMER OCAKÇILIĞI(*)				
		MERMER İMALAT TEKNİKLERİ				
		MOZAIK ESKİTME				
		MERMER PLAKA İMALATI				
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI				
		BİLGİSAYARLI ÇİZİM VE CAM UYGULAMALARI				
		TEKNİK YABANCI DİL				
ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI			18	22	28	
SEÇMELİ DERSLER			6	6	5	
REHBERLİK			1	1	1	
GENEL TOPLAM			30	40	40	

Not:

- (*) Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.
- Yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak ders; Dil ve Anlatım ile ilgili birimce her sınıfta belirlenecek bir derstir.
- Yabancı Dil dersinde Almanca, Fransızca, Çince, İngilizce, İspanyolca, İtalyanca, Japonca ve Rusça derslerinden biri seçilip okutulur.

ANADOLU MESLEK LİSELERİ MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE
RESSAMLIĞI, ENDÜSTRİYEL KALIP, BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI
MERMER İŞLEME VE MAKİNE BAKIM ONARIM DALLARI)
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		DİL VE ANLATIM	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	2	2
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	4	-	-	-
		GEOMETRİ	2	-	-	-
		FİZİK	2	-	-	-
		KİMYA	2	-	-	-
		BİYOLOJİ	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-
		YABANCI DİL	10	4	4	4
		FELSEFE	-	-	2	-
		RESİM/MÜZİK/BEDEN EĞİTİMİ	2	1	1	1
		MİLLİ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-
	TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-	
TOPLAM			36	16	15	10
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	-	2	-	-
		MATEMATİK	-	2	-	-
		TEKNİK RESİM VE ÇİZİM TEKNOLOJİLERİ	-	6	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ(*)				
		PLASTİK MODELLEMELER				
		SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ				
		HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ VE OTO İNŞA YÖNTEMLERİ				
		MAÇALI MODELLEMELER(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		BİLGİSAYARLI SAYISAL DENETİM TEZGAH İŞLEMLERİ (CNC)				
		MESLEK RESMİ				
		TEMEL SAC METAL KALIPLARI İMALATI(*)				
		İŞ KALIPLARI İMALATI				
		TEMEL HACİM KALIPLARI İMALATI				
		BİLEŞİK SAC METAL KALIPLARI İMALATI	-	-	22	28
		MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)				
		TASARI GEOMETRİ				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜÇ BOYUTLU ÇİZİM VE SAYISAL KOD TÜRETİMİ				
		SERİ ÜRETİM SİSTEM VE MEKANİZMALAR				
		MERMER OCAKÇILIĞI(*)				
		MERMER İMALAT TEKNİKLERİ				
		MOZAİK ESKİTME				
		MERMER PLAKA İMALATI				
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI				
		BİLGİSAYARLI ÇİZİM VE CAM UYGULAMALARI				
		TEKNİK YABANCI DİL				
ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI			-	18	22	28
SEÇMELİ DERSLER			-	10	7	6
REHBERLİK			1	1	1	1
GENEL TOPLAM			37	45	45	45

Not:

- (*) Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.
- Yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak ders; Dil ve Anlatım ile ilgili birimce her sınıfta belirlenecek bir derstir.
- Yabancı Dil dersinde Almanca, Fransızca, Çince, İngilizce, İspanyolca, İtalyanca, Japonca ve Rusça derslerinden biri seçilip okutulur.

TEKNİK LİSE
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE
RESSAMLIĞI, ENDÜSTRİYEL KALIP, BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI,
MERMER İŞLEME VE MAKİNE BAKIM ONARIM DALLARI)
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		DİL VE ANLATIM (*)	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	3	3
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	4	-	-	-
		GEOMETRİ	2	-	-	-
		FİZİK	2	-	-	-
		KİMYA	2	-	-	-
		BİYOLOJİ	2	-	-	-
		SAGLIK BİLGİSİ	2	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	3	3	-	-
		RESİM/MÜZİK/BEDEN EĞİTİMİ	2	1	1	1
		MİLLİ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-
	TOPLAM	29	15	12	7	
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MATEMATİK	-	4	4	4
		GEOMETRİ	-	2	2	2
		ANALİTİK GEOMETRİ	-	-	-	2
		FİZİK	-	2	3	3
		KİMYA	-	2	3	3
		BİYOLOJİ	-	2	3	3
		MESLEKİ GELİŞİM	-	2	-	-
		TEKNİK RESİM VE ÇİZİM TEKNOLOJİLERİ	-	6	-	-
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	9	-	-	
	DAL DERSLERİ	PLASTİK MODELLEMELER				
		SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ				
		HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ VE OTO İNŞA YÖNTEMLERİ				
		MAÇALI MODELLEMELER(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		BİLGİSAYARLI SAYISAL DENETİM TEZGAH İŞLEMLERİ (CNC)				
		MESLEK RESMİ				
		TEMEL SAC METAL KALIPLARI İMALATI(*)				
		İŞ KALIPLARI İMALATI				
		TEMEL HACİM KALIPLARI İMALATI				
		BİLEŞİK SAC METAL KALIPLARI İMALATI				
		MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)	-	-	17	20
		TASARI GEOMETRİ				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜÇ BOYUTLU ÇİZİM VE SAYISAL KOD TÜRETİMİ				
		SERİ ÜRETİM SİSTEM VE MEKANİZMALAR				
		MERMER OCAKÇILIĞI(*)				
		MERMER İMALAT TEKNİKLERİ				
		MOZAİK ESKİTME				
		MERMER PLAKA İMALATI				
MEKANİK BAKIM ONARIM(*)						
OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI						
BİLGİSAYARLI ÇİZİM VE CAM UYGULAMALARI						
TEKNİK YABANCI DİL						
ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI		-	29	32	37	
SEÇMELİ DERSLER		-	-	-	-	
REHBERLİK		1	1	1	1	
GENEL TOPLAM		30	45	45	45	

Not:

- (*) Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.
- Yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak ders; Dil ve Anlatım ile ilgili birimce her sınıfta belirlenecek bir derstir.

3. *Yabancı Dil dersinde Almanca, Fransızca, Çince, İngilizce, İspanyolca, İtalyanca, Japonca ve Rusça derslerinden biri seçilip okutulur.*

ANADOLU TEKNİK LİSELERİ
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE
RESSAMLIĞI, ENDÜSTRİYEL KALIP, BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI,
MERMER İŞLEME VE MAKİNE BAKIM ONARIM DALLARI)
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		DİL VE ANLATIM (*)	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	3	3
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	4	-	-	-
		GEOMETRİ	2	-	-	-
		FİZİK	2	-	-	-
		KİMYA	2	-	-	-
		BİYOLOJİ	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ	2	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	10	4	4	4
		RESİM/MUZİK/BEDEN EĞİTİMİ	2	1	1	1
	MİLLİ GÜVENLİK BİLGİSİ	-	1	-	-	
	TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	1	-	
		TOPLAM	36	16	16	11
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MATEMATİK	-	4	4	4
		GEOMETRİ	-	2	2	2
		ANALİTİK GEOMETRİ	-	-	-	2
		FİZİK	-	2	3	3
		KİMYA	-	2	3	3
		BİYOLOJİ	-	2	3	3
		MESLEKİ GELİŞİM	-	2	-	-
		TEKNİK RESİM VE ÇİZİM TEKNOLOJİLERİ	-	6	-	-
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-	
	DAL DERSLERİ	PLASTİK MODELLEMELER				
		SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ				
		HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ VE OTO İNŞA YÖNTEMLERİ				
		MAÇALI MODELLEMELER(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		BİLGİSAYARLI SAYISAL DENETİM TEZGAH İŞLEMLERİ (CNC)				
MESLEK RESMİ						
TEMEL SAC METAL KALIPLARI İMALATI(*)						
İŞ KALIPLARI İMALATI						
TEMEL HACİM KALIPLARI İMALATI						
BİLEŞİK SAC METAL KALIPLARI İMALATI						
MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)		-	-	13	16	
TASARI GEOMETRİ						
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜÇ BOYUTLU ÇİZİM VE SAYISAL KOD TÜRETİMİ						
SERİ ÜRETİM SİSTEM VE MEKANİZMALAR						
MERMER OCAKÇILIĞI(*)						
MERMER İMALAT TEKNİKLERİ						
MOZAİK ESKİTME						
MERMER PLAKA İMALATI						
MEKANİK BAKIM ONARIM(*)						
OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI						
BİLGİSAYARLI ÇİZİM VE CAM UYGULAMALARI						
TEKNİK YABANCI DİL						
ALAN/DAL DERSLERİ TOPLAMI			-	28	28	33
SEÇMELİ DERSLER			-	-	-	-
REHBERLİK			1	1	1	1
GENEL TOPLAM			37	45	45	45

Not:

- (*) Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak dersleri ifade eder.
- Yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak ders; Dil ve Anlatım ile ilgili birimce her sınıfta belirlenecek bir derstir.
- Yabancı Dil dersinde Almanca, Fransızca, Çince, İngilizce, İspanyolca, İtalyanca, Japonca ve Rusça derslerinden biri seçilip okutulur.