

**MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**ANADOLU MESLEK PROGRAMI**  
**MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI**

(BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI, ENDÜSTRİYEL KALIP, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI, MAKİNE BAKIM ONARIM, MERMER İŞLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, DALLARI)

**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	6	6	-	-	
		FİZİK	2	2	-	-	
		KİMYA	2	2	-	-	
		BİYOLOJİ	3	3	-	-	
		SAĞLIK BİLGİSİ	1	-	-	-	
		FELSEFE	-	-	2	-	
		YABANCI DİL	6	4	4	4	
		BEDEN EĞİTİMİ	2	2	2	-	
		GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	1	-	-	-	
	TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	-	1		
<b>TOPLAM</b>			<b>33</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-	
		MAKİNE TEKNİK RESİM	-	6	-	-	
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-	
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ(*)					
		İMALAT İŞLEMLERİ					
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)					
		BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)					
		HİDROLİK PNÖMATİK					
		MEKANİK					
		MESLEK RESMİ					
		SAC METAL KALIPLARI İMALATI(*)					
		İŞ KALIPLARI İMALATI					
		HACİM KALIPLARI İMALATI					
		KALIPLAMA TEKNİKLERİ					
		MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)					
		TASARI GEOMETRİ					
		KATI MODELLEME VE ANİMASYON					
		SERİ ÜRETİM SİSTEM VE MEKANİZMALAR					
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)					
		OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI					
		MEKANİZMALAR					
		MAKİNE BAKIM MESLEK RESİM					
		İMALAT YÖNTEMLERİ					
		MERMER OCAKÇILIĞI					
		MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)					
		MOZAİK ESKİTME					
		MERMER PLAKA İMALATI					
		PLASTİK MODELLEMELER					
		SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ					
		HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ VE OTO İNŞA YÖNTEMLERİ					
		MAÇALI MODELLEMELER(*)					
		TEKNİK YABANCI DİL					
						22	28

	CİSİMLERİN DAYANIMI				
	MEKANİZMA TEKNİĞİ				
	TESİSAT ÇİZİMLERİ				
	İŞ GÜVENLİĞİ				
	İŞLETME				
	PROGRAMLAMA VE KONTROL				
	ELEKTRİĞİN TEMEL ESASLARI				
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>		<b>2</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>28</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>REHBERLİK VE YÖNLENDİRME</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>		<b>39</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

(\*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

**MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**ANADOLU TEKNİK PROGRAMI**  
**MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI**

(BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI, ENDÜSTRİYEL KALIP, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI, MAKİNE BAKIM ONARIM, MERMER İŞLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, DALLARI)

**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	6	6	6	6
		FİZİK	2	2	4	4
		KİMYA	2	2	4	4
		BİYOLOJİ	3	3	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ	1	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	6	4	4	4
		BEDEN EĞİTİMİ	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	1	-	-	-
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	-	1
<b>TOPLAM</b>			<b>33</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>25</b>
A L A N / D A L  D E R S L E R İ		MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		MAKİNE TEKNİK RESİM	-	5	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
		BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
		HİDROLİK PNÖMATİK				
		MEKANİK				
		MESLEK RESMİ				
		SAC METAL KALIPLARI İMALATI(*)				
		İŞ KALIPLARI İMALATI				
		HACİM KALIPLARI İMALATI(*)				
		KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
		MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)				
		TASARI GEOMETRİ				
		KATI MODELLEME VE ANİMASYON				
		SERİ ÜRETİM SİSTEM VE MEKANİZMALAR(*)	-	-	15	19
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLERİ BAKIM ONARIMI(*)				
		MEKANİZMALAR				
		MAKİNE BAKIM MESLEK RESİM				
		İMALAT YÖNTEMLERİ				
		MERMER OCAKÇILIĞI				
		MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)				
		MOZAİK ESKİTME				
		MERMER PLAKA İMALATI(*)				
		PLASTİK MODELLEMELER				
		SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)				
		HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ VE OTO İNŞA YÖNTEMLERİ				
		MAÇALI MODELLEMELER(*)				
		TEKNİK YABANCI DİL				
		CİSİMLERİN DAYANIMI				

		MEKANİZMA TEKNİĞİ				
		TESİSAT ÇİZİMLERİ				
		İŞ GÜVENLİĞİ				
		İŞLETME				
		PROGRAMLAMA VE KONTROL				
		ELEKTRİĞİN TEMEL ESASLARI				
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>REHBERLİK VE YÖNLENDİRME</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>39</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>

(\*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.