

5.4. ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGELERİ

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	24
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	İMALAT İŞLEMLERİ (*)		8			
	MAKİNE MESLEK RESMİ		3			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		3			
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ ÜRETİM (CNC/CAM) (*)			10		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (CAD)			3		
	YENİLİKÇİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ			4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	6				
	MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR		8			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		3			
	TASARI GEOMETRİ		3			
	KATI MODELLEME VE ANİMASYON(*)			6		
	KALIP TASARIMI			6		
	HİDROLİK-PNÖMATİK DEVRE ÇİZİMLERİ			3		
	CİSİMLERİN DAYANIMI			2		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL KALIP DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	24	Akademik Destek Dersleri
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	SAC METAL KALIPLARI (*)		10			
	KALIP MESLEK RESMİ		4			
	HACİM KALIPLARI (*)			10		
	İŞ KALIPLARI			2		
	KALIP ÜRETİM TEKNOLOJİSİ			5		
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-			
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI		-	-	-	-	31
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	14	17	24	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	9	7	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		2	-			-
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(MAKİNE BAKIM ONARIM DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	İMALAT YÖNTEMLERİ (*)		7			
	BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ		3			
	ÖLÇME VE KONTROL		2			
	MALZEME BİLGİSİ		2			
	MEKANİK BAKIM ONARIM (*)			6		
	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ			6		
	MEKANİZMALAR			3		
	TEMEL ELEKTRİK			2		
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-	24		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-			-	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1		1	
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ (*)		5			
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI		5			
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ		2			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ ÇİZİMİ		2			
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİ (*)			9		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ			3		
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ			3		
	AR-GE VE KALİTE KONTROL			2		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI					31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	14	17	24	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)				9	7	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		2				
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	TEMEL MODELLEME (*)		8			
	MODEL MESLEK RESMİ		4			
	MODEL MESLEK TEKNOLOJİSİ		2			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEMELER (*)			8		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ			5		
	KOMPOZİT MODELLEME TEKNİKLERİ			4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-	-	-	-	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TASARIMI DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	24	Akademik Destek Dersleri
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	TASARIM TARİHİ VE ERGONOMİ		2			
	FOTOĞRAF VE SUNUM		3			
	TASARIM ATÖLYESİ (*)		9			
	MODEL VE PROTOTİP ATÖLYESİ (*)			7		
	KATI MODELLEME			4		
	TARAMA VE SAYISALLAŞTIRMA			2		
	ÜRÜN GELİŞTİRME UYGULAMALARI			4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
 (DEĞİRMENCİLİK DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİKKÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	MEKANİK BAKIM ONARIM (*)		6			
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ		5			
	BAKIM ONARIM MESLEK RESİM		3			
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ (*)			10		
	TEMEL ELEKTRİK			2		
	AR-GE VE KALİTE KONTROL			2		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM			3		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (*)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (*)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(MİKROMEKANİK DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	24
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		3			
	TEMEL MİKROMEKANİK		3			
	MİKROMEKANİKTE TALAŞLI İMALAT(*)		8			
	MİKROMEKANİK SİSTEM BAKIM ONARIMI			5		
	YENİLİKÇİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ			4		
	MİKROMEKANİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM VE İMALAT (*)			8		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(SAVUNMA MEKANİK SİSTEMLERİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	6	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	5	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		30	28	16	11
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri
	TEKNİK RESİM	3			
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6			
	BİLGİSAYARLI TEZGAHLARDA İMALAT (CNC) (*)		10		
	SAVUNMA SİSTEMLERİNDE MESLEK RESMİ		4		
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TASARIM VE İMALAT(CAD-CAM) (*)			8	
	GELENEKSEL OLMAYAN İMALAT YÖNTEMLERİ			2	
	SAVUNMA MEKANİK SİSTEMLERİNDE KALİTE KONTROL			3	
	MEKANİK SİSTEMERDE MONTAJ			2	
	SAVUNMA SİSTEMLERİ MALZEMELERİ VE YÜZEY İŞLEMLERİ			2	
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI		-	-	-	31
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	14	17	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	9	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		2	-		-
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	1
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

5.4. ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI HAFTALIK DERS ÇİZELGELERİ

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	24
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	İMALAT İŞLEMLERİ (*)		8			
	MAKİNE MESLEK RESMİ		3			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		3			
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ ÜRETİM (CNC/CAM) (*)			10		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (CAD)			3		
	YENİLİKÇİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ			4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	6				
	MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR		8			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		3			
	TASARI GEOMETRİ		3			
	KATI MODELLEME VE ANİMASYON(*)			6		
	KALIP TASARIMI			6		
	HİDROLİK-PNÖMATİK DEVRE ÇİZİMLERİ			3		
	CİSİMLERİN DAYANIMI			2		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL KALIP DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	24	Akademik Destek Dersleri
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	SAC METAL KALIPLARI (*)		10			
	KALIP MESLEK RESMİ		4			
	HACİM KALIPLARI (*)			10		
	İŞ KALIPLARI			2		
	KALIP ÜRETİM TEKNOLOJİSİ			5		
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-			
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI		-	-	-	-	31
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	14	17	24	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	9	7	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		2	-			-
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(MAKİNE BAKIM ONARIM DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	İMALAT YÖNTEMLERİ (*)		7			
	BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ		3			
	ÖLÇME VE KONTROL		2			
	MALZEME BİLGİSİ		2			
	MEKANİK BAKIM ONARIM (*)			6		
	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ			6		
	MEKANİZMALAR			3		
	TEMEL ELEKTRİK			2		
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-	24		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-	-	-	-	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ (*)		5			
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI		5			
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ		2			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ ÇİZİMİ		2			
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİ (*)			9		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ			3		
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ			3		
	AR-GE VE KALİTE KONTROL			2		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI					31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	14	17	24	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)				9	7	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		2				-
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	TEMEL MODELLEME (*)		8			
	MODEL MESLEK RESMİ		4			
	MODEL MESLEK TEKNOLOJİSİ		2			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODELLEMELER (*)			8		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ			5		
	KOMPOZİT MODELLEME TEKNİKLERİ			4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-	-	-	-	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1	1	
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43	43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TASARIMI DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	24	Akademik Destek Dersleri
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	TASARIM TARİHİ VE ERGONOMİ		2			
	FOTOĞRAF VE SUNUM		3			
	TASARIM ATÖLYESİ (*)		9			
	MODEL VE PROTOTİP ATÖLYESİ (*)			7		
	KATI MODELLEME			4		
	TARAMA VE SAYISALLAŞTIRMA			2		
	ÜRÜN GELİŞTİRME UYGULAMALARI			4		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-				
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1		1	
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43		43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
 (DEĞİRMENCİLİK DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİKKÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	MEKANİK BAKIM ONARIM (*)		6			
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ		5			
	BAKIM ONARIM MESLEK RESİM		3			
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ (*)			10		
	TEMEL ELEKTRİK			2		
	AR-GE VE KALİTE KONTROL			2		
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM			3		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (*)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (*)	2	-			-	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1		1	
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43		43	

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK VE ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(MİKROMEKANİK DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
					AMP	ATP
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2	
	TARİH	2	2	2	-	
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2	
	COĞRAFYA	2	2	-	-	
	MATEMATİK	6	5	-	-	
	FİZİK	2	2	-	-	
	KİMYA	2	2	-	-	
	BİYOLOJİ	2	2	-	-	
	FELSEFE	-	2	2	-	
	YABANCI DİL	5	2	2	2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-	
TOPLAM		30	28	16	11	
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri	24
	TEKNİK RESİM	3				
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM		3			
	TEMEL MİKROMEKANİK		3			
	MİKROMEKANİKTE TALAŞLI İMALAT(*)		8			
	MİKROMEKANİK SİSTEM BAKIM ONARIMI			5		
	YENİLİKÇİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ			4		
	MİKROMEKANİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM VE İMALAT (*)			8		
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)	-	-	-		
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI	-	-	-	-	31	
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI	11	14	17	24	-	
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)	-	-	9	7	-	
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)	2	-		-		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	-	1	1	1		
TOPLAM DERS SAATİ	43	43	43	43		

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI
(SAVUNMA MEKANİK SİSTEMLERİ DALI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (*)	5	5	5	5
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
	TARİH	2	2	2	-
	T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
	COĞRAFYA	2	2	-	-
	MATEMATİK	6	5	-	-
	FİZİK	2	2	-	-
	KİMYA	2	2	-	-
	BİYOLOJİ	2	2	-	-
	FELSEFE	-	2	2	-
	YABANCI DİL	5	2	2	2
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR/GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	-	1	-
TOPLAM		30	28	16	11
MESLEK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ	2	-	-	Akademik Destek Dersleri
	TEKNİK RESİM	3			
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (*)	6			
	BİLGİSAYARLI TEZGAHLARDA İMALAT (CNC) (*)		10		
	SAVUNMA SİSTEMLERİNDE MESLEK RESMİ		4		
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TASARIM VE İMALAT(CAD-CAM) (*)			8	
	GELENEKSEL OLMAYAN İMALAT YÖNTEMLERİ			2	
	SAVUNMA MEKANİK SİSTEMLERİNDE KALİTE KONTROL			3	
	MEKANİK SİSTEMERDE MONTAJ			2	
	SAVUNMA SİSTEMLERİ MALZEMELERİ VE YÜZEY İŞLEMLERİ			2	
AKADEMİK DESTEK DERS SAATİ TOPLAMI		-	-	-	31
MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI		11	14	17	-
SEÇMELİ MESLEK DERS SAATİ TOPLAMI (**)		-	-	9	-
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI (**)		2	-		-
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		-	1	1	1
TOPLAM DERS SAATİ		43	43	43	43

NOT:

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

(**) Seçmeli meslek dersleri ve seçmeli dersler ile ilgili açıklamalar Çerçeve Öğretim Programı'nın Uygulama Esasları'nda yer almaktadır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

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

HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)	5	5	5	5
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		TARİH	2	2	2	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	6	5	-	-
		FİZİK	2	2	-	-
		KİMYA	2	2	-	-
		BİYOLOJİ	2	2	-	-
		FELSEFE	-	2	2	-
		YABANCI DİL	5	2	2	2
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	1	-	-	-
TOPLAM			33	28	15	11
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		TEKNİK RESİM	-	4	-	-
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	-	2	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM(*)				
		BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ				
		MAKİNE MESLEK RESMİ				
		HİDROLİK PNÖMATİK				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
		SAC METAL KALIPLARI(*)				
		HACİM KALIPLARI				
		KALIP MESLEK RESMİ				
		KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
		İŞ KALIPLARI	-	-	22	28
		İŞ ETÜDÜ VE KALİTE KONTROL				
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		İMALAT YÖNTEMLERİ				
		OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ				
		BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ				
MEKANİZMALAR						
TEMEL ELEKTRİK						
MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)						
TASARI GEOMETRİ						
KATI MODELLEME VE ANİMASYON						

	SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE MEKANİZMALAR				
	CİSİMLERİN DAYANIMI				
	TESİSAT ÇİZİMLERİ				
	MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)				
	MERMER PLAKA İMALATI				
	MOZAİK ESKİTME				
	MERMER MESLEK RESMİ				
	MERMER OCAKÇILIĞI				
	SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)				
	MAÇALI MODELLEMELER				
	PLASTİK MODELLEMELER				
	HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ				
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ				
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI				
	AR-GE VE KALİTE KONTROL				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ(CAD-CAM)				
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ(*)				
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ				
	ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI	2	14	22	28
	SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)	4	1	6	3
	REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	1	-	-	1
	TOPLAM DERS SAATİ	40	43	43	43

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

(**) Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları doğrultusunda seçmeli dersler tablosundan, öğrenim görülen alan/dallardan veya diğer alan/dallardan seçilecek derslerdir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

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

HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)	5	5	5	5
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		TARİH	2	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	2	2	-	-
		FELSEFE	-	2	2	-
		YABANCI DİL	5	2	2	2
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	1	-	-	-
TOPLAM			33	29	29	25
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		TEKNİK RESİM	-	4	-	-
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	-	2	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
	DAL DERSLERİ	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		MAKİNE MESLEK RESMİ				
		HİDROLİK PNÖMATİK				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
		SAC METAL KALIPLARI(*)				
		HACİM KALIPLARI(*)				
		KALIP MESLEK RESMİ				
		KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
		İŞ KALIPLARI	-	-	12	16
		İŞ ETÜDÜ VE KALİTE KONTROL				
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		İMALAT YÖNTEMLERİ				
		OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ(*)				
		BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ				
		MEKANİZMALAR				
TEMEL ELEKTRİK						
MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)						
TASARI GEOMETRİ						
KATI MODELLEME VE ANİMASYON						

	SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE MEKANİZMALAR(*)				
	CİSİMLERİN DAYANIMI				
	TESİSAT ÇİZİMLERİ				
	MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)				
	MERMER PLAKA İMALATI(*)				
	MOZAİK ESKİTME				
	MERMER MESLEK RESMİ				
	MERMER OCAKÇILIĞI				
	SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)				
	MAÇALI MODELLEMELER(*)				
	PLASTİK MODELLEMELER				
	HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ(*)				
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ				
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI				
	AR-GE VE KALİTE KONTROL				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ(CAD-CAM)				
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ(*)				
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ				
	MESLEKİ YABANCI DİL (MAKİNE TEKNOLOJİSİ)				
	ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI	2	14	12	16
	SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)	4	1	3	2
	REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	1	-	-	1
	TOPLAM DERS SAATİ	40	44	44	44

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

(**) Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları doğrultusunda seçmeli dersler tablosundan, öğrenim görülen alan/dallardan veya diğer alan/dallardan seçilecek derslerdir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

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

HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)	5	5	5	5
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		TARİH	2	2	2	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	2
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	6	5	-	-
		FİZİK	2	2	-	-
		KİMYA	2	2	-	-
		BİYOLOJİ	2	2	-	-
		FELSEFE	-	2	2	-
		YABANCI DİL	5	2	2	2
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	1	-	-	-
TOPLAM			33	28	15	11
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		TEKNİK RESİM	-	4	-	-
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	-	2	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM(*)				
		BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ				
		MAKİNE MESLEK RESMİ				
		HİDROLİK PNÖMATİK				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
		SAC METAL KALIPLARI(*)				
		HACİM KALIPLARI				
		KALIP MESLEK RESMİ				
		KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
		İŞ KALIPLARI	-	-	22	28
		İŞ ETÜDÜ VE KALİTE KONTROL				
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		İMALAT YÖNTEMLERİ				
		OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ				
		BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ				
MEKANİZMALAR						
TEMEL ELEKTRİK						
MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)						
TASARI GEOMETRİ						
KATI MODELLEME VE ANİMASYON						

	SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE MEKANİZMALAR				
	CİSİMLERİN DAYANIMI				
	TESİSAT ÇİZİMLERİ				
	MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)				
	MERMER PLAKA İMALATI				
	MOZAİK ESKİTME				
	MERMER MESLEK RESMİ				
	MERMER OCAKÇILIĞI				
	SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)				
	MAÇALI MODELLEMELER				
	PLASTİK MODELLEMELER				
	HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ				
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ				
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI				
	AR-GE VE KALİTE KONTROL				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ(CAD-CAM)				
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ(*)				
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ				
	ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI	2	14	22	28
	SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)	4	1	6	3
	REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	1	-	-	1
	TOPLAM DERS SAATİ	40	43	43	43

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

(**) Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları doğrultusunda seçmeli dersler tablosundan, öğrenim görülen alan/dallardan veya diğer alan/dallardan seçilecek derslerdir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

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

HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)	5	5	5	5
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		TARİH	2	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	2	2	-	-
		FELSEFE	-	2	2	-
		YABANCI DİL	5	2	2	2
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK	2	-	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	1	-	-	-
TOPLAM			33	29	29	25
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		TEKNİK RESİM	-	4	-	-
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	-	2	-	-
		TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)	-	8	-	-
	DAL DERSLERİ	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
		İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
		MAKİNE MESLEK RESMİ				
		HİDROLİK PNÖMATİK				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
		SAC METAL KALIPLARI(*)				
		HACİM KALIPLARI(*)				
		KALIP MESLEK RESMİ				
		KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
		İŞ KALIPLARI	-	-	12	16
		İŞ ETÜDÜ VE KALİTE KONTROL				
		MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
		İMALAT YÖNTEMLERİ				
		OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ(*)				
		BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ				
		MEKANİZMALAR				
TEMEL ELEKTRİK						
MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)						
TASARI GEOMETRİ						
KATI MODELLEME VE ANİMASYON						

	SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE MEKANİZMALAR(*)				
	CİSİMLERİN DAYANIMI				
	TESİSAT ÇİZİMLERİ				
	MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)				
	MERMER PLAKA İMALATI(*)				
	MOZAİK ESKİTME				
	MERMER MESLEK RESMİ				
	MERMER OCAKÇILIĞI				
	SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)				
	MAÇALI MODELLEMELER(*)				
	PLASTİK MODELLEMELER				
	HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ(*)				
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ				
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI				
	AR-GE VE KALİTE KONTROL				
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ(CAD-CAM)				
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ(*)				
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ				
	MESLEKİ YABANCI DİL (MAKİNE TEKNOLOJİSİ)				
	ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI	2	14	12	16
	SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)	4	1	3	2
	REHBERLİK VE YÖNLENDİRME	1	-	-	1
	TOPLAM DERS SAATİ	40	44	44	44

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

(**) Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları doğrultusunda seçmeli dersler tablosundan, öğrenim görülen alan/dallardan veya diğer alan/dallardan seçilecek derslerdir.