

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI
(KİMYA LABORATUVARI, PROSES, LASTİK ÜRETİMİ, PETROL-RAFİNERİ, PETROL-
PETROKİMYA, BOYA ÜRETİMİ VE KONTROLÜ, DERİ İŞLEME DALLARI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)		5		
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		2		
		TARİH		2		
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK		-		
		COĞRAFYA		2		
		MATEMATİK		5		
		FİZİK		2		
		KİMYA		2		
		BİYOLOJİ		2		
		FELSEFE		2		
		YABANCI DİL		2		
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR		2		
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK		-		
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ		-		
TOPLAM				28		
ALAN ORTAK DERSLERİ		MESLEKİ GELİŞİM		-		
		TEMEL KİMYA (*)		14		
ALAN / DALLAR DERSLERİ	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)				
		NİCEL ANALİZ(*)				
		NİTEL ANALİZ				
		ORGANİK KİMYA				
		ENSTRÜMANTAL ANALİZ				
		ANORGANİK KİMYA				
		PROSESTE TEMEL İŞLEMLER(*)				
		ÜNİT OPERASYONLAR				
		İLAÇ ÜRETİMİ(***)				
		PROSESTE AKIŞ VE PNÖMATİK KONTROL				
		LASTİK TEKNOLOJİSİ(*)				
		LASTİK ÜRETİM PROSESİ				
		PROSES KONTROL				
		KİMYASAL ANALİZLER				
		LASTİK SEÇİMİ VE SINIFLANDIRILMASI				
		POLİMER MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ				
		PETROL TEKNOLOJİSİNDE KONTROL(*)				
RAFİNERİ PROSESLERİ						

	PROSESTE HAVA VE SU			
	PROSESTE NUMUNE			
	PETROKİMYA PROSESLERİ			
	ORGANİK VE POLİMER KİMYA			
	BOYA ÜRETİMİ(*)			
	BOYADA KALİTE KONTROL İŞLEMLERİ			
	YAŞ BOYA TESTLERİ			
	DERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ(*)			
	DERİ ANALİZLERİ			
	HAM DERİ			
	DERİ ATIKLARI			
	KÜRK TEKNOLOJİSİ			
ALAN / DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			14	
SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)			1	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			-	
TOPLAM DERS SAATİ			43	

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yıl sonu 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.

(***) Bu ders 10.05.2001 tarihinde yayımlanan TS 11605 EN ISO 14644-1'de en az sınıf 6-7 olarak ve karşılığı olan 01.03. 2009'da yayımlanan EUDRALEX, ANNEX-1 standartları ile 03.03.1994 tarihinde yayımlanan farmasötik steril ürünlerin iyi imalat uygulamaları kılavuzunda en az C sınıfı olarak belirtilen hijyen kontrollü temiz alan ve laboratuvarlarda uygulanır.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
KİMYA TEKNOLOJİSİ ALANI
(KİMYA LABORATUVARI, PROSES, LASTİK ÜRETİMİ, PETROL-RAFİNERİ, PETROL-
PETROKİMYA, BOYA ÜRETİMİ VE KONTROLÜ, DERİ İŞLEME DALLARI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)		5		
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		2		
		TARİH		2		
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK		-		
		COĞRAFYA		2		
		MATEMATİK		6		
		FİZİK		2		
		KİMYA		2		
		BİYOLOJİ		2		
		FELSEFE		2		
		YABANCI DİL		2		
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR		2		
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK		-		
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ		-		
TOPLAM				29		
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM		-		
		TEMEL KİMYA (*)		14		
	DAL DERSLERİ	NİCEL ANALİZ(*)				
		NİTEL ANALİZ(*)				
		ORGANİK KİMYA				
		ENSTRÜMANTAL ANALİZ				
		ANORGANİK KİMYA				
		PROSESTE TEMEL İŞLEMLER(*)				
		ÜNİT OPERASYONLAR(*)				
		İLAÇ ÜRETİMİ(***)				
		PROSESTE AKIŞ VE PNÖMATİK KONTROL				
		LASTİK TEKNOLOJİSİ(*)				
		LASTİK ÜRETİM PROSESİ(*)				
		PROSES KONTROL				
		KİMYASAL ANALİZLER				
		LASTİK SEÇİMİ VE SINIFLANDIRILMASI				
		POLİMER MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ				
		PETROL TEKNOLOJİSİNDE KONTROL(*)				
		RAFİNERİ PROSESLERİ(*)				
		PROSESTE HAVA VE SU				
PROSESTE NUMUNE						

	PETROKİMYA PROSESLERİ(*)			
	ORGANİK VE POLİMER KİMYA			
	BOYA ÜRETİMİ(*)			
	BOYADA KALİTE KONTROL İŞLEMLERİ(*)			
	YAŞ BOYA TESTLERİ			
	DERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ(*)			
	DERİ ANALİZLERİ(*)			
	HAM DERİ			
	DERİ ATIKLARI			
	KÜRK TEKNOLOJİSİ			
ALAN / DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			14	
SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)			1	
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			-	
TOPLAM DERS SAATİ			44	

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

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

(***) Bu ders 10.05.2001 tarihinde yayımlanan TS 11605 EN ISO 14644-1'de en az sınıf 6-7 olarak ve karşılığı olan 01.03. 2009'da yayımlanan EUDRALEX, ANNEX-1 standartları ile 03.03.1994 tarihinde yayımlanan farmasötik steril ürünlerin iyi imalat uygulamaları kılavuzunda en az C sınıfı olarak belirtilen hijyen kontrollü temiz alan ve laboratuvarlarda uygulanır.