2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
MUAMMER KOCATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
9. SINIF TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK DERSİ YILLIK PLANI (TYMM)

TARİH	HAFTA	SAAT	ÖĞRENME BİRİMİ	İÇERİK ÇERÇEVESİ	ÖĞRENME ÇIKTISI	EĞİLİMLER	ÖĞRENME BECERİLERİ	DEĞERLER	OKURYAZARLIK BECERİLERİ	DEĞERLENDİRME
14-18 Eylül	*1. Hafta*	*8 Saat*	***Atölye ve İş Güvenliği Kuralları***	***İ. S. G Eğitimi verilecek Çevresel koruyucu önlemler***	*TEE.1.1. Atölye ve iş güvenliği (İSG) kurallarını uygulayabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	***Gaziler Günü***
21-25 Eylül	*2. Hafta*	*8 Saat*	***Atölye ve İş Güvenliği Kuralları***	***Kişisel koruyucu donanımlar***	*TEE.1.1. Atölye ve iş güvenliği (İSG) kurallarını uygulayabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	15 Temmuz Demokrasi günü
28 Eylül-02 Ekim	*3. Hafta*	*8 Saat*	***Fiziksel Ölçme Uygulamaları***	***Metre ile ölçümlerKumpas ile ölçümler***	*TEE.2.1. Fiziksel ölçümleri yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	***Hayvanları Koruma Günü***
05-09 Ekim	*4. Hafta*	*8 Saat*	***Fiziksel Ölçme Uygulamaları***	***Mikrometre ile ölçümlerTakometre ile ölçümler***	*TEE.2.1. Fiziksel ölçümleri yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	***Ahilik Kültürü Haftası***
12-16 Ekim	*5. Hafta*	*8 Saat*	***Fiziksel Ölçme Uygulamaları***	***Lüksmetre ile ölçümlerDesibelmetre ile ölçümler***	*TEE.2.1. Fiziksel ölçümleri yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	
19-23 Ekim	*6. Hafta*	*8 Saat*	***Fiziksel Ölçme Uygulamaları***	***Termometre ile ölçümler***	*TEE.2.1. Fiziksel ölçümleri yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	
26-30 Ekim	*7. Hafta*	*8 Saat*	***Temel Mekanik Uygulamaları***	***Ölçme ve kesme işlemleri***	*TEE.3.1. Temel mekanik uygulamalarını yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Cumhuriyet Bayramı***

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MUAMMER KOCATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 9. SINIF TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK YILLIK PLANI

02-06 Kasım	8. Hafta	8 Saat	Temel Mekanik Uygulamaları	Delme ve vidalama işlemleri	TEE.3.1. Temel mekanik uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Kızılay Haftası*Organ Bağışı Haftası*Lösemili Çocuklar Haftası
09-13 Kasım	9. Hafta	8 Saat	Temel Mekanik Uygulamaları	Eğeleme işlemleri	TEE.3.1. Temel mekanik uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Atatürk Haftası*Afet Eğitimi Hazırlık Günü (12 Kasım)
1. Ara Tatil (16-20 Kasım)										
23-27 Kasım	10. Hafta	8 Saat	Temel Mekanik Uygulamaları	Zımparalama ve şekil verme işlemleri	TEE.3.1. Temel mekanik uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Öğretmenler Günü
30 Kasım-04 Aralık	11. Hafta	8 Saat	Elektriksel Ölçme Uygulamaları	Temel elektrik devresiElektriksel ölçü aletleri ve türleri	TEE.4.1. Elektriksel ölçme uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Dünya Engelliler Günü
07-11 Aralık	12. Hafta	8 Saat	Elektriksel Ölçme Uygulamaları	Voltmetre ile gerilim ölçümleriAmpermetre ile akım ölçümleri	TEE.4.1. Elektriksel ölçme uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası
14-18 Aralık	13. Hafta	8 Saat	Elektriksel Ölçme Uygulamaları	Güç ve güç katsayısı ölçümleri	TEE.4.1. Elektriksel ölçme uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası
21-25 Aralık	14. Hafta	8 Saat	Elektriksel Ölçme Uygulamaları	Frekans metre ile frekans ölçümü	TEE.4.1. Elektriksel ölçme uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	
28 Aralık-01 Ocak	15. Hafta	8 Saat	Elektriksel Ölçme Uygulamaları	Elektrik sayacı ile enerji ölçümleri	TEE.4.1. Elektriksel ölçme uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	
04-08 Ocak	16. Hafta	8 Saat	Elektrik Tesisat Uygulamaları	İletken ve kablo bağlantıları	TEE.5.1. Elektrik tesisat uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MUAMMER KOCATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 9. SINIF TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK YILLIK PLANI

11-15 Ocak	17. Hafta	8 Saat	Elektrik Tesisat Uygulamaları	Zil ve diyafon tesisat devreleri	TEE.5.1. Elektrik tesisat uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Enerji Tasarrufu Haftası
18-22 Ocak	18. Hafta	8 Saat		*Okul Temelli Planlama	*Okul Temelli Planlama					
Şubat Tatili (25 Ocak-05 Şubat)										
08-12 Şubat	19. Hafta	8 Saat	Elektrik Tesisat Uygulamaları	Aydınlatma ve priz tesisat devreleri	TEE.5.1. Elektrik tesisat uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	
15-19 Şubat	20. Hafta	8 Saat	Elektrik Tesisat Uygulamaları	Sayaçlı elektrik tesisat devreleri	TEE.5.1. Elektrik tesisat uygulamalarını yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	
22-26 Şubat	21. Hafta	8 Saat	Elektronik Devrelerde Temel Ölçümler	Breadboard yapısıDirençlerin özellikleri ve türleri	TEE.6.1. Elektronik devrelerde temel ölçümler yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Vergi Haftası
01-05 Mart	22. Hafta	8 Saat	Elektronik Devrelerde Temel Ölçümler	Direnç renk kodları ile direnç hesabı	TEE.6.1. Elektronik devrelerde temel ölçümler yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Yeşilay Haftası*Girişimcilik Haftası
2. Ara Tatil (08-12 Mart)										
15-19 Mart	23. Hafta	8 Saat	Elektronik Devrelerde Temel Ölçümler	Multimetre ve LCR metrelerin yapısı ve çalışması	TEE.6.1. Elektronik devrelerde temel ölçümler yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	*Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası*Şehitler Günü
22-26 Mart	24. Hafta	8 Saat	Elektronik Devrelerde Temel Ölçümler	OHM ve Kirşof kanunları ile devre bağlantıları	TEE.6.1. Elektronik devrelerde temel ölçümler yapabilme	E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk	SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme	D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik	OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık	

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MUAMMER KOCATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 9. SINIF TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK YILLIK PLANI

29 Mart-02 Nisan	***25. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devrelerde Temel Ölçümler***	***Multimetre ve LCR metre ile ölçümler***	*TEE.6.1. Elektronik devrelerde temel ölçümler yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Dünya Otizm Farkındalık Günü*Kütüphaneler Haftası***
05-09 Nisan	***26. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devre Uygulamaları***	***Elektronik devre çizimleriKondansatörlü devreler***	*TEE.7.1. Elektronik devre elemanları ile devre bağlantıları üzerinden sinyal ölçümlerini yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Kişisel Verileri Koruma Günü***
12-16 Nisan	***27. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devre Uygulamaları***	***Bobinli devrelerDiyotlu devreler***	*TEE.7.1. Elektronik devre elemanları ile devre bağlantıları üzerinden sinyal ölçümlerini yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	
19-23 Nisan	***28. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devre Uygulamaları***	***Transistörlü devreler***	*TEE.7.1. Elektronik devre elemanları ile devre bağlantıları üzerinden sinyal ölçümlerini yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı***
26-30 Nisan	***29. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devre Uygulamaları***	***Röleli devreler***	*TEE.7.1. Elektronik devre elemanları ile devre bağlantıları üzerinden sinyal ölçümlerini yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Kût´ül Amâre Zaferi***
03-07 Mayıs	***30. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devre Uygulamaları***	***Doğrultma, filtre ve regüle devreleri***	*TEE.7.1. Elektronik devre elemanları ile devre bağlantıları üzerinden sinyal ölçümlerini yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Trafik ve İlkyardım Haftası*Anneler Günü***
10-14 Mayıs	***31. Hafta***	***8 Saat***	***Elektronik Devre Uygulamaları***	***Elektronik devrelerde osiloskop ile sinyal ölçümleri***	*TEE.7.1. Elektronik devre elemanları ile devre bağlantıları üzerinden sinyal ölçümlerini yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Engelliler Haftası***
17-21 Mayıs	***32. Hafta***	***8 Saat***	***Lehimleme ve Baskı Devre Uygulamaları***	***Lehimleme uygulamaları***	*TEE.8.1. Lehimleme ve baskı devre uygulamalarını yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı***
24-28 Mayıs	***33. Hafta***	***8 Saat***	***Lehimleme ve Baskı Devre Uygulamaları***	***Baskı devre paterni oluşturma işlemi***	*TEE.8.1. Lehimleme ve baskı devre uygulamalarını yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	****Etik Günü*İstanbul´un Fethi***

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MUAMMER KOCATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 9. SINIF TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK YILLIK PLANI

31 Mayıs-04 Haziran	***34. Hafta***	***8 Saat***	***Lehimleme ve Baskı Devre Uygulamaları***	***Baskı devre plaketi çıkarma işlemi***	*TEE.8.1. Lehimleme ve baskı devre uygulamalarını yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	
07-11 Haziran	***35. Hafta***	***8 Saat***	***Lehimleme ve Baskı Devre Uygulamaları***	***Baskı devre uygulamaları***	*TEE.8.1. Lehimleme ve baskı devre uygulamalarını yapabilme*	*E1.1. MerakE1.3. Azim ve KararlılıkE2.2. Sorumluluk*	*SDB2.1. İletişimSDB3.3. Sorumlu Karar Verme*	*D3. ÇalışkanlıkD17. TasarrufD18. Temizlik*	*OB2. Dijital OkuryazarlıkOB4. Görsel Okuryazarlık*	***Çevre ve İklim Değişikliği Haftası***
14-18 Haziran	***36. Hafta***	***8 Saat***		****Okul Temelli Planlama***	**Okul Temelli Planlama*					
21-25 Haziran	***37. Hafta***	***8 Saat***		****Sosyal Etkinlik Haftası***	**Sosyal Etkinlik Haftası*					
2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı Sonu										

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

- T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı Çerçeve Öğretim Programı, Ders Bilgi Formları ve Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli esasları dikkate alınarak yapılmıştır.
- Ders plan hazırlanırken Ders Bilgi Formlarında verilen Tema/Ünite süreleri dikkate alınmıştır.

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MUAMMER KOCATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 9. SINIF TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK YILLIK PLANI

Zümre Öğretmenleri

Yasin CEPECİ

14.09.2026
ESAD KÖKSAL
Okul Müdürü