

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
GAZ TESİSAT SİSTEMLERİ DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	DOĞAL GAZ BİNA İÇİ TESİSATI	-	-	4	-
		BİYOGAZ SİSTEMLERİ	-	-	3	-
		DOĞAL GAZ ALTYAPIM VE İŞLETME	-	-	-	4
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
GAZ YAKICI CİHAZLAR VE SERVİS DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	DOĞAL GAZ BİNA İÇİ TESİSATI	-	-	4	-
		BACALAR VE YANMA VERİMLİLİĞİ			3	
		GAZ YAKICI CİHAZLAR	-	-	-	4
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
ISITMA VE SİHHİ TESİSAT SİSTEMLERİ DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	ISITMA TESİSATI	-	-	4	-
		ISITMA SİSTEMLERİ SERVİSİ	-	-	3	-
		SİHHİ TESİSAT	-	-	-	4
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
KAZAN YAKMA VE BAKIMI DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	YAKITLAR VE YANMA TEKNOLOJİSİ	-	-	1	-
		BACALAR VE YANMA VERİMLİLİĞİ	-	-	3	-
		KAZAN YAKMA TEKNİKLERİ	-	-	3	
		ENDÜSTRİYEL KAZANLAR				4
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT MESLEK RESMİ				3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
GÜNEŞ ENERJİSİ VE TESİSAT SİSTEMLERİ DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	-	-	3	-
		SIHHİ TESİSAT	-	-	4	-
		SIHHİ TESİSAT SERVİS HİZMETLERİ	-	-		2
		GÜNEŞ ISIL İŞLEMLERİ	-	-	-	2
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
SU ARITMA SİSTEMLERİ DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	SU ARITMA VE ATIK SU	-	-	3	-
		SIHHİ TESİSAT	-	-	4	-
		VANALAR VE POMPALAR	-	-	-	4
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
SOĞUTMA SİSTEMLERİ DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	BASİT SOĞUTMA DEVRELERİ	-	-	4	-
		SOĞUK ODA MONTAJI	-	-	3	-
		SOĞUTUCULARIN BAKIM VE ONARIMI	-	-	-	3
		FRİGORİFİK ARAÇ VE ARAÇ KLİMALARI	-	-	-	1
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ DALI
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-		-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
TOPLAM			6	6	3	2
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	TESİSAT TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ	2	-	-	-
		TESİSAT	-	1	-	-
		BORU KAYNAKÇILIĞI	-	1	-	-
		TESİSAT TEKNİK RESMİ	-	1	-	-
		TESİSAT ELEKTRİĞİ	-	1	-	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	BASİT SOĞUTMA DEVRELERİ	-	-	4	-
		HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	-	-	-	3
		KLİMALARIN BAKIM VE ONARIMI	-	-	3	-
		FRİGORİFİK ARAÇ VE ARAÇ KLİMALARI	-	-	-	1
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ İKLİMLENDİRME MESLEK RESMİ	-	-	-	3
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			2	4	7	8
SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI			2	-	-	-
İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)			32	32	32	32
TOPLAM DERS SAATİ			42	42	42	42

(*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.