

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU

OTO1001 FİZİK

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma			
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	30	30
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	40	40
Toplam İş Yüğü			112
Toplam İş Yüğü / 25			4.480000
Dersin AKTS Kredisi			4

OTO1003 MATEMATİK I

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	20	20
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	20	20
Toplam İş Yüğü			96
Toplam İş Yüğü / 25			3,84
Dersin AKTS Kredisi			

OTO1005 MOTOR TEKNOLOJİSİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	1	14
Ödev / Rapor Hazırlama	6	3	18
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	6	6
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar	14	2	28
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	6	6
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO1007 OTOMOTİV ELEKTRİĞİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	1	6	6
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	2	28
Proje			
Atölye	14	1	14
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	125
		Toplam İş Yüğü / 25	5
		Dersin AKTS Kredisi	5

OTO1009 TERMODİNAMİK

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	1	6	6
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	2	28
Proje			
Atölye	14	1	14
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	125
		Toplam İş Yüğü / 25	5
		Dersin AKTS Kredisi	5

OTO1002 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	1	14
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	3	3	9
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	2	28
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO1004 MATEMATİK II

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	20	20
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	20	20
Toplam İş Yüğü			96
Toplam İş Yüğü / 25			3,84
Dersin AKTS Kredisi			4

OTO1006 MESLEK RESİM

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	4	56
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	14	2	28
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	6	6
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	7	7
Toplam İş Yüğü			125
Toplam İş Yüğü / 25			5
Dersin AKTS Kredisi			5

OTO1008 BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN YAKIT VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	2	10	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	2	28
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
Toplam İş Yüğü			125
Toplam İş Yüğü / 25			5
Dersin AKTS Kredisi			5

OTO1010 OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	4	56
Sınıf Dışı Çalışma	14	3	42
Ödev / Rapor Hazırlama	1	20	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	20	20
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	20	20
Toplam İş Yüğü			158
Toplam İş Yüğü / 25			6.320000
Dersin AKTS Kredisi			6

OTO2001 DİZEL MOTORLAR VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	4	56
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	5	5
Uygulama	1	5	5
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	6	6
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2003 GÜÇ AKTARMA ORGANLARI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	4	56
Sınıf Dışı Çalışma	14	3	42
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	12	12
Uygulama	14	2	28
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	12	12
		Toplam İş Yüğü	150
		Toplam İş Yüğü / 25	6.000000
		Dersin AKTS Kredisi	6

OTO2041 YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders			
Sınıf Dışı Çalışma	14	1	14
Ödev / Rapor Hazırlama	1	2	2
Sunum / Seminer	1	2	2
Ara Sınav			
Uygulama	14	2	28
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	4	4
		Toplam İş Yüğü	50
		Toplam İş Yüğü / 25	2
		Dersin AKTS Kredisi	2

OTO2002 ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKITLAR

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	1	6	6
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye	7	2	14
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	125
		Toplam İş Yüğü / 25	5
		Dersin AKTS Kredisi	5

OTO2008 TAŞITLAR MEKANIĞI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	4	56
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	1	6	6
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	10	10
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	20	20
		Toplam İş Yüğü	120
		Toplam İş Yüğü / 25	4,8
		Dersin AKTS Kredisi	5

OTO2005 HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14		14
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	6	6
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	12	12
		Toplam İş Yüğü	88
		Toplam İş Yüğü / 25	3,52
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2007 MOTOR TEST VE AYARLARI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	3	42
Ödev / Rapor Hazırlama	1	6	6
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama			
Proje			
Atölye	7	2	14
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	125
		Toplam İş Yüğü / 25	5
		Dersin AKTS Kredisi	5

OTO2011 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	5	4	20
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	4	4
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	6	6
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2013 EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	14
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	15	15
Uygulama	1	14	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	20	20
		Toplam İş Yüğü	91
		Toplam İş Yüğü / 25	3,64
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2029 MOTOR ONARIMI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	7	1	7
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	5	5
Uygulama			
Proje			
Atölye	14	1	14
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	10	10
		Toplam İş Yüğü	92
		Toplam İş Yüğü / 25	3,68
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2037 ELEKTRİKLİ TAŞITLAR

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	6	3	18
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	6	6
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	6	6
Toplam İş Yüğü			100
Toplam İş Yüğü / 25			4
Dersin AKTS Kredisi			4

OTO2035 SERVİS YÖNETİMİ VE ORGANİZASYONU

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	7	1	7
Ödev / Rapor Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	14	1	14
Toplam İş Yüğü			75
Toplam İş Yüğü / 25			3
Dersin AKTS Kredisi			3

OTO2015 GİRİŞİMCİLİK

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	3	14	42
Sınıf Dışı Çalışma	2	14	28
Ödev / Rapor Hazırlama	1	9	9
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2004 KONFOR SİSTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	5	5
Uygulama			
Proje			
Atölye	1	14	14
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	15	15
		Toplam İş Yüğü	104
		Toplam İş Yüğü / 25	4,16
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2012 ÇEVRE KORUMA

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	1	14	14
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	5	5
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	10	10
		Toplam İş Yüğü	57
		Toplam İş Yüğü / 25	2,28
		Dersin AKTS Kredisi	2

OTO2020 ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	3	42
Ödev / Rapor Hazırlama	2	2	2
Sunum / Seminer	1	5	5
Ara Sınav	1	4	4
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	5	5
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2032 MALZEME TEKNOLİJİSİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	3	5	15
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama			
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	8	8
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2034 MOTOR YENİLEŞTİRME

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	1	14
Ödev / Rapor Hazırlama	5	3	15
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	5	5
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	10	15
		Toplam İş Yüğü	91
		Toplam İş Yüğü / 25	3,64
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2040 OTONOM ARAÇ TEKNOLOJİSİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer		İŞ MAKİNELERİ	
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	13	13
		Toplam İş Yüğü	90
		Toplam İş Yüğü / 25	3,6
		Dersin AKTS Kredisi	4

OTO2024 İŞ MAKİNELERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	1	14
Ödev / Rapor Hazırlama			
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	5	5
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	10	10
		Toplam İş Yüğü	71
		Toplam İş Yüğü / 25	2,84
		Dersin AKTS Kredisi	3

OTO2016 HASAR TESPİTİ VE ANALİZİ YÖNTEMLERİ

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	14	2	28
Sınıf Dışı Çalışma	14	2	28
Ödev / Rapor Hazırlama	1	9	9
Sunum / Seminer			
Ara Sınav	1	7	7
Uygulama	14	1	14
Proje			
Atölye			
Laboratuvar			
Arazi Çalışması			
Genel Sınav	1	14	14
		Toplam İş Yüğü	100
		Toplam İş Yüğü / 25	4
		Dersin AKTS Kredisi	4