

T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
TORUL MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ DERS MÜFREDATI
(2022-2023 Yılı Müfredat)

TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ OPTİSYENLİK PROGRAMI DERS MÜFREDATI					
BİRİNCİ YARIYIL					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
TDB 101	Türk Dili-I	2	0	2	3
YDB 117	Yabancı Dil-I	3	0	3	3
AITB 191	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	3
OPT 101	Fizik	3	0	3	6
OPT 103	Optisyonliğe Giriş	2	0	2	5
OPT 109	Geometrik Optik-I	3	0	3	5
TMAT 101	Temel Matematik	2	0	2	5
	Toplam	17	0	17	30
İKİNCİ YARIYIL					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
TDB 102	Türk Dili-II	2	0	2	3
YDB 118	Yabancı Dil-II	2	0	2	3
AITB 192	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	3
OPT 102	Optisyonlik-I	3	2	4	7
OPT 104	Görme Optiği-I	3	0	3	4
OPT 106	Göz Anatomisi ve Fizyolojisi	2	0	2	5
OPT 110	Geometrik Optik-II	3	0	3	5
	Toplam	17	2	18	30
ÜÇÜNCÜ YARIYIL					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
OPT 201	Optisyonlik-II	3	6	6	12
OPT 203	Görme Optiği-II	3	0	3	3
OPT 205	Göz Hastalıkları ve Kontakt Lensler	2	0	2	3
STJ 201	Staj	0	0	0	4
	Seçmeli Ders-1	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-2	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-3	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-4	2	0	2	2
	Toplam	16	6	19	30
SEÇMELİ DERSLER					
OPTSEC 201	Temel Bilgi Teknolojileri-I	2	0	2	2
OPTSEC 203	Optik Aletler ve Malzeme Bilgisi	2	0	2	2
OPTSEC 205	Optik Kuramlar	2	0	2	2
OPTSEC 207	Halk Sağlığı	2	0	2	2
OPTSEC 209	Girişimcilik	2	0	2	2
OPTSEC 211	Halkla İlişkiler	2	0	2	2
OPTSEC 213	Tüketici Hakları ve Davranışları	2	0	2	2
OPTSEC 215	Pazarlama İlkeleri	2	0	2	2

	DÖRDÜNCÜ YARIYIL				
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
OPT 202	Optisyenlik-III	3	6	6	12
OPT 204	İlk Yardım	2	0	2	2
OPT 206	Optisyenlikte Paket Programlar	2	0	2	4
STJ 202	Staj	0	0	0	4
	Seçmeli Ders-1	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-2	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-3	2	0	2	2
	Seçmeli Ders-4	2	0	2	2
	Toplam	15	6	18	30
	SEÇMELİ DERSLER				
OPTSEC 202	Temel Bilgi Teknolojileri-II	2	0	2	2
OPTSEC 204	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2
OPTSEC 206	Gözlük Merceği ve Çerçevesi Üretim Teknolojileri	2	0	2	2
OPTSEC 208	Marka Stratejileri	2	0	2	2
OPTSEC 210	Meslek Etiği	2	0	2	2
OPTSEC 212	Çevre Koruma	2	0	2	2
OPTSEC 214	İletişim Becerileri	2	0	2	2
OPTSEC 216	İşletme Yönetimi	2	0	2	2

DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES AND TECHNIQUES OPTICIAN PROGRAM COURSE CURRICULUM FIRST SEMESTER					
Lesson Code	Course Title	T	U	UK	AKTS
TDB 101	Turkish Language-I	2	0	2	3
YDB 117	Foreign Language-I	3	0	3	3
AITB 191	Principles of Ataturk and History of Revolution-I	2	0	2	3
OPT 101	Physics	3	0	3	6
OPT 103	Introduction to Opticianry	2	0	2	5
OPT 109	Geometric Optics-I	3	0	3	5
TMAT 101	Basic Mathematics	2	0	2	5
	Total	17	0	17	30
SECOND SEMESTER					
Lesson Code	Course Title	T	U	UK	AKTS
TDB 102	Turkish Language -II	2	0	2	3
YDB 118	Foreign Language -II	2	0	2	3
AITB 192	Principles of Ataturk and History of Revolution-II	2	0	2	3
OPT 102	Opticianry-I	3	2	4	7
OPT 104	Visual Optics-I	3	0	3	4
OPT 106	Eye Anatomy and Physiology	2	0	2	5
OPT 110	Geometric Optics-II	3	0	3	5
	Total	17	2	18	30
THIRD SEMESTER					
Lesson Code	Course Title	T	U	UK	AKTS
OPT 201	Opticianry -II	3	6	6	12
OPT 203	Visual Optics -II	3	0	3	3

OPT 205	Eye Diseases and Contact Lenses	2	0	2	3
STJ 201	Internship	0	0	0	4
	Elective Lesson -1	2	0	2	2
	Elective Lesson -2	2	0	2	2
	Elective Lesson -3	2	0	2	2
	Elective Lesson -4	2	0	2	2
	Total	16	6	19	30
	ELECTIVE COURSES				
OPTSEC 201	Basic Information Technologies-I	2	0	2	2
OPTSEC 203	Optical Instruments and Materials Information	2	0	2	2
OPTSEC 205	Optical Theories	2	0	2	2
OPTSEC 207	Public Health	2	0	2	2
OPTSEC 209	Entrepreneurship	2	0	2	2
OPTSEC 211	Public Relations	2	0	2	2
OPTSEC 213	Consumer Rights and Behavior	2	0	2	2
OPTSEC 215	Marketing Principles	2	0	2	2
	FOURTH SEMESTER				
Lesson Code	Course Title	T	U	UK	AKTS
OPT 202	Opticianry -III	3	6	6	12
OPT 204	First Aid	2	0	2	2
OPT 206	Package Programs in Opticians	2	0	2	4
STJ 202	Internship	0	0	0	4
	Elective Lesson -1	2	0	2	2
	Elective Lesson -2	2	0	2	2
	Elective Lesson -3	2	0	2	2
	Elective Lesson -4	2	0	2	2
	Total	15	6	18	30
	ELECTIVE COURSES				
OPTSEC 202	Basic Information Technologies -II	2	0	2	2
OPTSEC 204	Occupational Health and Safety	2	0	2	2
OPTSEC 206	Eyeglass Lens and Frame Production Technologies	2	0	2	2
OPTSEC 208	Brand Strategies	2	0	2	2
OPTSEC 210	Professional Ethics	2	0	2	2
OPTSEC 212	Environmental Protection	2	0	2	2
OPTSEC 214	Communication Skills	2	0	2	2
OPTSEC 216	Business Administration	2	0	2	2