

BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ LİSANS ÖĞRETİM PROGRAMI (2021)

1 YARIYIL DERSLERİ						
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TAR-103	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2
TD-103	GK	Türk Dili-I	2	0	2	2
YAD-103	GK	Yabancı Dil-I (İngilizce)	2	0	2	2
YAD-103	GK	Yabancı Dil-I (Almanca)	2	0	2	2
YAD-103	GK	Yabancı Dil-I (Fransızca)	2	0	2	2
EB-101	MB	Eğitime Giriş	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-I ()	2	0	2	2
BTÖ-101	AE	Bilişim ve Matematik	3	0	3	4
BTÖ-103	AE	Eğitimde Bilgi Teknolojileri	2	2	3	4
BTÖ-105	AE	Öğretim Teknolojilerinin Temelleri	3	0	3	4
BTÖ-131	GK	Web Tasarımı	2	0	2	4
BTÖ-111	AE	A. Seçmeli-I (Medya Okuryazarlığı)	2	0	2	3
BTÖ-121	AE	A. Seçmeli-I (Teknoloji ve Toplum)	2	0	2	3
TOPLAM			22	2	23	30
2 YARIYIL DERSLERİ						
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
TAR-104	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2
TD-104	GK	Türk Dili-II	2	0	2	2
YAD-104	GK	Yabancı Dil-II (İngilizce)	2	0	2	2
YAD-104	GK	Yabancı Dil-II (Almanca)	2	0	2	2
YAD-104	GK	Yabancı Dil-II (Fransızca)	2	0	2	2
EB-103	MB	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
BTÖ-132	GK	Veritabanına Giriş	2	0	2	4
BTÖ-102	AE	Algoritma Tasarımı ve Geliştirme	2	2	3	5
BTÖ-104	AE	Elektronik Devre Elemanları	2	2	3	5
BTÖ-106	AE	Bilişim Öğretim Programları	2	2	3	4
BTÖ-112	AE	A. Seçmeli-II (Çoklu Ortam Tasarımı ve Üretimi)	2	0	2	3
BTÖ-122	AE	A. Seçmeli-II (BT Eğitiminde Yaratıcı Düşünme)	2	0	2	3
TOPLAM			18	6	21	30
3 YARIYIL DERSLERİ						
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EB-104	MB	Eğitimde Program Geliştirme	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-I (....)	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-II (....)	2	0	2	2
BTÖ-231	GK	Grafik Tasarımı	2	0	2	4
BTÖ-201	AE	Bilişim Sistemleri Donanımı	2	2	3	3
BTÖ-203	AE	Temel Programlama	2	2	3	3
BTÖ-205	AE	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	2	2	3	3
BTÖ-207	AE	Açık ve Uzaktan Öğrenme	3	0	3	3
BTÖ-209	AE	Öğretimde Materyal Tasarımı	2	2	3	3
BTÖ-211	AE	A. Seçmeli-III (Eğitim Yazılımı Tasarımı ve Değerlendirme)	2	0	2	3
BTÖ-221	AE	A. Seçmeli-III (İnsan ve Bilgisayar Etkileşimi)	2	0	2	3
Bu yarıyıld 1 MB + 1 A + 1 GK = 3 seçmeli ders alınacak			21	8	25	30
4 YARIYIL DERSLERİ						
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EB-105	MB	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	3
EB-106	MB	Öğretim İlke ve Yöntemleri	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-III (....)	2	0	2	2
BTÖ-202	AE	Programlama Öğretimi Yaklaşımları	2	2	3	3
BTÖ-204	AE	İleri Programlama	2	2	3	5
BTÖ-206	AE	Fiziksel Programlama	2	2	3	3
BTÖ-208	AE	Eğitimde Canlandırma	2	2	3	4
BTÖ-212	AE	A. Seçmeli-IV (Masaüstü Yayıncılık)	2	0	2	4
BTÖ-222	AE	A. Seçmeli-IV (Nesnelerin İnterneti)	2	0	2	4
BTÖ-214	AE	A. Seçmeli-V (İleri Ofis Uygulamaları)	2	0	2	3
BTÖ-224	AE	A. Seçmeli-V (Blok Zincir Uygulamaları)	2	0	2	3
Bu yarıyıld 1 MB + 1 A + 1 GK = 3 seçmeli ders alınacak			19	8	23	30
5 YARIYIL DERSLERİ						
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EB-107	MB	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-II (....)	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-IV (....)	2	0	2	2
BTÖ-331	GK	Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik	2	0	2	4
BTÖ-333	GK	Mobil Programlama	2	0	2	2
BTÖ-301	AE	Eğitimde Modelleme ve Tasarım	2	2	3	4
BTÖ-303	AE	Web Tabanlı Programlama	2	2	3	5
BTÖ-305	AE	Bilişimde Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları	2	2	3	3
BTÖ-311	AE	A. Seçmeli-VI (STEM Eğitimi)	2	0	2	4
BTÖ-321	AE	A. Seçmeli-VI (Özel Eğitim ve Teknoloji)	2	0	2	4
Bu yarıyıld 1 MB + 1 A + 2 GK = 3 seçmeli ders alınacak			18	6	21	30
6 YARIYIL DERSLERİ						
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EB-108	MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-III (....)	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-V (....)	2	0	2	2
BTÖ-332	GK	Eğitsel Veri Madenciliği	2	0	2	2
BTÖ-334	GK	Eğitsel Video Tasarımı	2	0	2	2
BTÖ-302	AE	Bilgisayar Ağları	2	2	3	5
BTÖ-304	AE	Öğretim Tasarımı	3	0	3	4

BTÖ-306	AE	İşletim Sistemleri	2	2	3	5	
BTÖ-312	AE	A. Seçmeli-VII (Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi)	2	0	2	4	
BTÖ-322	AE	A. Seçmeli-VII (Eğitim Teknolojilerinde Güncel Uygulamalar)	2	0	2	4	
Bu yarıyıldan 1 MB + 1 A + 1 GK = 3 seçmeli ders alınacak			TOPLAM	19	4	21	30
7 YARIYIL DERSLERİ							
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
EB-109	MB	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	2	0	2	3	
EB-110	MB	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3	
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-IV (....)	2	0	2	3	
GKS....	GK	GK. Seçmeli-VI (....)	2	0	2	2	
BTÖ-401	AE	Proje Geliştirme ve Yönetimi-I	3	0	3	4	
BTÖ-403	MB	Öğretmenlik Uygulaması-I	2	6	5	13	
BTÖ-411	AE	A. Seçmeli-VIII (Teknoloji Planlaması ve Uygulamaları)	2	0	2	2	
BTÖ-421	AE	A. Seçmeli-VIII (Eğitsel Oyun ve Oyunlaştırma)	2	0	2	2	
Bu yarıyıldan 1 MB + 1 A = 2 seçmeli ders alınacak			TOPLAM	17	6	20	30
8 YARIYIL DERSLERİ							
DERS KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
EB-111	MB	Okullarda Rehberlik	2	0	2	3	
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-V (....)	2	0	2	3	
GKS....	GK	GK. Seçmeli-VII (....)	2	0	2	2	
BTÖ-402	AE	Proje Geliştirme ve Yönetimi-II	2	2	3	4	
BTÖ-404	MB	Öğretmenlik Uygulaması-II	2	6	5	13	
BTÖ-406	AE	Siber Güvenlik ve Bilgi Etiği	3	0	3	3	
BTÖ-412	AE	Seçmeli-IX (Veri Yapıları)	2	0	2	2	
BTÖ-422	AE	Seçmeli-IX (Eğitimde Yapay Zekâ Uygulamaları)	2	0	2	2	
Bu yarıyıldan 1 MB + 1 A = 2 seçmeli ders alınacak			TOPLAM	15	8	18	30

YARIYIL	T	U	K	AKTS
1	22	2	23	30
2	18	6	21	30
3	21	8	25	30
4	19	8	23	30
5	18	6	21	30
6	19	4	21	30
7	17	6	20	30
8	15	8	18	30
TOPLAM	149	48	172	240

D.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GKS....	GK	GK. Seçmeli-I ()	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-II ()	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-III ()	2	0	2	3
GKS....	GK	GK. Seçmeli-IV ()	2	0	2	3
GKS.....	GK	GK. Seçmeli-V ()	2	0	2	2
GKS.....	GK	GK. Seçmeli-VI ()	2	0	2	2
GKS.....	GK	GK. Seçmeli-VII ()	2	0	2	2

D.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GKS-101	GK	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	2
GKS-102	GK	Beslenme ve Sağlık	2	0	2	2
GKS-103	GK	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	2	2
GKS-104	GK	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	2	2
GKS-105	GK	İnsan Hakları ve Demokrasi Eğitimi	2	0	2	2
GKS-106	GK	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	2	2
GKS-107	GK	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	2	2
GKS-108	GK	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	2	2
GKS-109	GK	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	2	2
GKS-110	GK	Kültür ve Dil	2	0	2	2
GKS-111	GK	Medya Okuryazarlığı	2	0	2	2
GKS-112	GK	Mesleki İngilizce	2	0	2	2
GKS-113	GK	Sanat ve Estetik	2	0	2	2
GKS-114	GK	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	2
GKS-115	GK	Türk Halk Oyunları	2	0	2	2
GKS-116	GK	Türk İşaret Dili	2	0	2	2
GKS-117	GK	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	2	2
GKS-118	GK	Türk Musikisi	2	0	2	2
GKS-119	GK	Türk Sanatı Tarihi	2	0	2	2
GKS-120	GK	Ekoturizm	2	0	2	2
GKS-121	GK	İlkyardım	2	0	2	2
GKS-122	GK	Türkiye'nin Biyoçeşitliliği	2	0	2	2
GKS-123	GK	Üniversitede Yaşam Kültürü	2	0	2	2
GKS-124	GK	Sosyal Medya ve Mobil Cihazlar ile Öğrenme	2	0	2	2
GKS-125	GK	Doğada Biyoloji	2	0	2	2
GKS-126	GK	Temel Astronomi Konularında Okuryazarlık	2	0	2	2

D.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-I ()	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-II ()	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-III ()	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-IV ()	2	0	2	3
EBS.....	MB	MB. Seçmeli-V ()	2	0	2	3

D.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
---------------	---------------	-------------------	----------	----------	----------	-------------

EBS-102	MB	Çocuk Psikolojisi	2	0	2	3
EBS-103	MB	Değerler Eğitimi	2	0	2	3
EBS-104	MB	Eğitim Felsefesi	2	0	2	3
EBS-105	MB	Eğitim Hukuku	2	0	2	3
EBS-106	MB	Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3
EBS-107	MB	Eğitimde Ahlak ve Etik	2	0	2	3
EBS-108	MB	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	2	3
EBS-109	MB	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	2	3
EBS-110	MB	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	2	3
EBS-111	MB	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	2	3
EBS-112	MB	Mikro Öğrenme	2	0	2	3
EBS-113	MB	Sürdürülebilir Kalkınma Eğitim	2	0	2	3
EBS-114	MB	Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3
EBS-115	MB	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	2	3
EBS-116	MB	Eğitimde Drama	2	0	2	3
EBS-117	MB	Eğitimde İstatistik-I	2	0	2	3
EBS-118	MB	Eğitimde İstatistik-II	2	0	2	3