

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Buca Eğitim Fakültesi - Güzel Sanatlar Eğitimi - Resim - İş Öğretmenliği 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 31/07/2025 tarih ve 711/10 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 1101	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 1005	Türk Dili I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KPD 1000	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	RIE 1001	Temel Tasarım 1	2	6	8	1 Yarıyıl
-	RIE 1003	Desen 1	2	2	3	1 Yarıyıl
-	RIE 1005	Perspektif	2	0	2	1 Yarıyıl
-	RIE 1007	Sanat ve Tasarım Eğitiminde Yabancı Dil	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1005	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDA 1019	Yabancı Dil I (Almanca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDF 1019	Yabancı Dil I (Fransızca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDI 1019	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	GKD 1007	Bilişim Teknolojileri	2	2	5	1 Yarıyıl
-	EGT 1102	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 1006	Türk Dili II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	RIE 1002	Temel Tasarım 2	2	6	8	1 Yarıyıl
-	RIE 1004	Desen 2	2	2	3	1 Yarıyıl
-	RIE 1006	Sanat Tarihine Giriş	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ATA 1006	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDA 1020	Yabancı Dil II (Almanca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDF 1020	Yabancı Dil II (Fransızca)	2	0	3	1 Yarıyıl
-	YDI 1020	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					30	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					0	

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 2101	Eğitimde Program Geliştirme	3	0	3	1 Yarıyıl
-	RIE 2001	Sanat Atölyesi 1	2	4	6	1 Yarıyıl
-	RIE 2003	Batı Sanatı Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
-	RIE 2005	Artistik Desen	1	2	3	1 Yarıyıl
-	RIE 2007	Artistik Anatomi	1	1	2	1 Yarıyıl
-	RIE 2009	Sanat ve Tasarım Eğitiminde Sürdürülebilirlik	2	2	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					19	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					11	

Seçmeli Dersler

-	RIE 2011	Alan Seç.1 (Ex-libris)	2	0	4	1 Yarıyıl
-	RIE 2013	Alan Seç.2 (Mitoloji ve İkonografi)	2	0	4	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 2104	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MBA 2102	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	1	2	3	1 Yarıyıl
-	RIE 2002	Sanat Atölyesi 2	2	4	6	1 Yarıyıl
-	RIE 2004	Görsel Sanatlar Öğretim Programları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	RIE 2006	DeneySEL Desen	2	2	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					19	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					11	

Seçmeli Dersler

-	RIE 2008	Alan Seç.3 (İllüstrasyon)	2	0	4	1 Yarıyıl
-	RIE 2010	Alan Seç.4 (Sanat Eleştirisi)	2	0	4	1 Yarıyıl

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 3101	Sınıf Yönetimi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	EGT 3103	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MBA 3121	Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	5	1 Yarıyıl
-	RIE 3001	Sanat Atölyesi 3	2	4	6	1 Yarıyıl
-	RIE 3003	Türk Sanatı Tarihi	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					19	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					11	

Seçmeli Dersler

-	RIE 3005	Alan Seç.5 (Desen 1)	2	0	4	1 Yarıyıl
---	----------	----------------------	---	---	---	-----------

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 3102	Eğitimde Araştırma Yöntemleri	3	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 1010	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	3	1 Yarıyıl
-	MBA 3122	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	5	1 Yarıyıl
-	RIE 3002	Sanat Atölyesi 4	2	4	6	1 Yarıyıl
-	RIE 3004	Çağdaş Sanat	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					19	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					11	

Seçmeli Dersler

-	RIE 3006	Alan Seç.6 (Desen 2)	2	0	4	1 Yarıyıl
---	----------	----------------------	---	---	---	-----------

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 4101	Rehberlik	3	0	3	1 Yarıyıl
-	EGT 4103	Özel Eğitim ve Kaynaştırma	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 4009	Öğretmenlik Uygulaması 1	2	6	10	1 Yarıyıl
-	RIE 4001	Sanat Atölyesi 5	2	4	6	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					22	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					8	

Seçmeli Dersler

-	RIE 4013	Alan Seç.7 (Desen 3)	2	0	4	1 Yarıyıl
---	----------	----------------------	---	---	---	-----------

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	EGT 4102	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MBD 4010	Öğretmenlik Uygulaması 2	2	6	10	1 Yarıyıl
-	RIE 4002	Sanat Atölyesi 6	2	4	6	1 Yarıyıl
-	RIE 4006	Müze Eğitimi	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					22	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					8	

Seçmeli Dersler

-	RIE 4008	Alan Seç.8 (Desen 4)	2	0	4	1 Yarıyıl
---	----------	----------------------	---	---	---	-----------

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Buca Eğitim Fakültesi - Güzel Sanatlar Eğitimi - Resim - İş Öğretmenliği 2025-2026 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 31/07/2025 tarih ve 711/10 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Havuz Seçmeli Dersleri

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	GKD 5001	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5002	Beslenme ve Sağlık	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5003	Bilim Tarihi ve Felsefesi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5004	Bilim ve Araştırma Etiği	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5005	Ekonomi ve Girişimcilik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5006	Geleneksel Türk El Sanatları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5008	İnsan İlişkileri ve İletişim	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5009	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5010	Kültür ve Dil	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5011	Medya Okuryazarlığı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5013	Sanat ve Estetik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5014	Türk Halk Oyunları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5015	Türk İşaret Dili	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5016	Türk Kültür Coğrafyası	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5017	Türk Musikisi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5018	Türk Sanatı Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5020	Éducation Aux Médias	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5021	Culture et langue	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5022	Art Et Esthétique	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5023	Communication efficace	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5041	Research Ethics	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5042	History of Science and Philosophy	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5043	Human Relations and Communication	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5044	Media Literacy	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5045	English for Specific Purposes	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5046	Geistesgeschichte	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5047	Kunst und Ästhetik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5049	Dil ve Evrim	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5051	Redaksiyon ve Medya Dili Eğitimi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5052	Türkçenin Yaygınlığı ve Kültürel Etkisi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5053	Dünya Coğrafyası	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5054	Küreselleşme ve Toplumsal Değişim	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5055	Köktürk Alfabeti-Metin Okuma Çalışmaları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5056	Ütopya Edebiyatı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5057	İslam Öncesi Türk Dili ve Kültürü	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5058	Dil ve Düşünce	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5059	Amatör Olta Balıkçılığı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5060	Sürdürülebilir Kalkınmanın Coğrafi Temelleri	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5061	İklim Değişimi ve Etkileri	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5062	Doğanın Dili	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5063	Beşeri Coğrafyanın Dili	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5064	Kültür ve Matematik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5066	Temel Briç	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5069	Pop-Caz-Rock Müzik Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5070	Müzik ve Estetik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5072	Çocuk Şarkıları Repertuarı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5073	Klasik Batı Müziği Repertuar İncelemeleri	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5074	Sanatta Yeni Yönelimler	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5075	Yağlıboya Resim	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5076	Çocuklarla ve Topluluklarla Felsefe	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5077	Bilim ve Sanat	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5078	Farklılıklar ve Farkındalık	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5079	Web Tasarım	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5080	Ruh Sağlığı Okuryazarlığı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5081	Mutluluk ve İyi Oluş	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5089	Türkiye'de Çocukların ve Çocukluğun Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5090	İzmir Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5091	Sosyobilimsel Konular ve Argümantasyon	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5092	Bilimsel Okuryazarlık	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5093	Transaksiyonel Analiz Yöntemi İle Etkili İletişim	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5095	Matematik ve Yaşam	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5098	Oyunlarla Matematik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 5099	Edebiyat ve Sinemada Matematik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6000	Sanat ve Matematik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6001	Doğa ve Matematik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6002	Finans Matematik	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6003	Uygurluk Tarihi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6005	Osmanlı Türkçesine Giriş	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6006	Türkiye'nin Somut Olmayan Kültürel Mirası	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6007	Sürdürülebilir Enerji Kaynakları	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6011	Heykel Sanatında Yaratıcı Malzeme ve Teknikler	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6012	Modern ve Postmodern Sanat	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6013	Radyasyon Okuryazarlığı	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6014	İlkaydım	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6015	Seramik Heykel	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6016	Tipografi	2	0	3	1 Yarıyıl
-	GKD 6017	Temel Heykel	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İHD 1001	İnsan Hakları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5001	Açık ve Uzaktan Öğrenme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5002	Çocuk Psikolojisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5003	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5004	Eğitim Hukuku	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5005	Eğitim Antropolojisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5007	Eğitimde Drama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5008	Eğitimde Program Dışı Etkinlikler	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5010	Eğitimde Proje Hazırlama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5011	Eleştirel ve Analitik Düşünme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5012	Hastanada Yatan Çocukların Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5013	Kapsayıcı Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5014	Karakter ve Değer Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl

Havuz Seçmeli Dersleri

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MBD 5015	Karşılaştırmalı Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5016	Mikro Öğretim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5017	Müze Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5018	Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5019	Öğrenme Güçlüğü	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5020	Öğretimi Bireyselleştirme ve Uyarılama	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5021	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5022	Yetişkin Eğitimi ve Hayat Boyu Öğrenme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5026	Analyse de Roman Et Enseignement de Langue	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5027	Analyse de poésie et enseignement de langue	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5028	Image Et Langue	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5029	Français De Tourisme Et Enseignement De Langue	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5030	Cinéma Et Enseignement De Langue	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5031	Drama in Education	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5035	Project Design	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MBD 5036	Critical and Analytical Thinking	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5037	Values Education	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5038	Comparative Education	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5039	Sustainable Development and Education	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5041	Didaktisierung von Podcasts	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5043	Kültür ve Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5044	Kültürel Okuryazarlık	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5045	Dijital Çağda Öğretim ve İçerik Üretimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5046	Çalışma ve Öğrenme Stratejileri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5049	Çok Kültürlü Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5050	Düşünme Becerileri Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5057	Özel Yetenekliler ve Eğitimleri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5058	Gelişimsel Yetersizliği Olan Çocukların Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5059	STEAM Eğitimi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5060	İleri Excel Uygulamaları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5061	Robotik Uygulamalar	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5063	Öğretmen Dijital Yeterlilikleri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5064	Öğretmenler İçin İngilizce	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5065	Eğitimde Teknoloji Entegrasyonu	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5066	Dijital Oyun ve Oyunlaştırma	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5067	Kaynak Tarama ve Rapor Yazma	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5068	Pozitif Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5070	Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Temelli Öğrenme	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5071	Eğitsel Oyunlarla Öğretim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5072	SPSS İle Temel İstatistik	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5073	Öğretimde Soru Hazırlama Teknikleri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5090	Reggio Emilia Yaklaşımı Merak, Keşif ve Bilim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5092	Edebiyat ve Sinemada Eğitim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5094	Okulda Kişilerarası İlişkiler ve Etkili İletişim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 5095	Okullarda Kaynaştırma ve Bütünleştirme Uygulamaları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6002	Eğitimde Veri Bilimi ve Öğrenme Analitikleri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6003	Türk Eğitim Tarihi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6004	Eğitim Ekonomisi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6005	Türkiye'de Öğretmen Yetiştirme Politikaları	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6006	Sınıfta Etkili İletişim	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6007	Dünyada Eğitim Tarihi	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MBD 6000	Eğitimde Büyük Veri ve Akıllı Öğrenme Ortamları	2	0	4	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Buca Eğitim Fakültesi - Güzel Sanatlar Eğitimi - Resim - İş Öğretmenliği 2025-2026 Öğretim Planı**

Üniversitemiz Senatosunun 31/07/2025 tarih ve 711/10 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Öğretim planında yer alan İngilizce-Fransızca- Almanca derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir. Öğretim planında; ☐
- Üçüncü yarıyıld öğrencinin 2 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik AE seçmeli; 1 adet; 2 kredilik, 3 aktslik GKD seçmeli ders alması ☐
gerekmektedir. ☐
- Dördüncü yarıyıld öğrencinin 2 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik AE seçmeli; 1 adet; 2 kredilik, 3 aktslik GKD seçmeli ders alması ☐
gerekmektedir. ☐
- Beşinci yarıyıld öğrencinin 1 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik MBD seçmeli; 1 adet; 2 kredilik, 3 aktslik GKD seçmeli; 1 adet; 2 kredi, ☐
4 aktslik AE seçmeli ders alması gerekmektedir. ☐
- Altıncı yarıyıld öğrencinin 1 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik MBD seçmeli; 1 adet; 2 kredilik, 3 aktslik GKD seçmeli; 1 adet; 2 kredi, ☐
4 aktslik AE seçmeli ders alması gerekmektedir. ☐
- Yedinci yarıyıld öğrencinin 1 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik MBD seçmeli; 1 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik AE seçmeli ders alması ☐
gerekmektedir. ☐
- Sekizinci yarıyıld öğrencinin 1 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik MBD seçmeli; 1 adet ; 2 kredilik, 4 aktslik AE seçmeli ders alması ☐
gerekmektedir. ☐

* Öğretim planında yer alan; YDİ, YDA ve YDF kodlu derslerden yalnızca bir tanesi seçilecektir.