



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Biyoteknoloji Bölüm Başkanlığı



Sayı : E-35008298-302.01.11-1028226
Konu : Yan Dal Programı 2025-2026 Güz

FEN FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 17.06.2025 tarihli ve E- 31367866- 302.01.11- 1026146 sayılı yazı.

İlgi sayılı yazıya istinaden Bölümümüzde Yan Dal Programı 2025-2026 Güz yarıyılında kontenjan talebimiz 5(beş) kişi olup, Yan Dal Koordinatörü Doç. Dr. Gülsüm AYDIN olarak belirlenmiş ve Yan Dal Programında okutulacak dersler ekte gönderilmiştir.
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Evren YILDIZTUGAY
Bölüm Başkanı

Ek:2025-2026 Yandal Okutulacak Dersler



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Fen Fakültesi Dekanlığı
Biyoteknoloji Bölümü
2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı
Yan Dal Programında Okutulacak Dersler

1. SINIF

I.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712105	BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	4

2. SINIF

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712322	HÜCRE BİYOLOJİSİ	4
2712323	HÜCRE BİYOLOJİSİ LABORATUVARI	2
2712310	HAYVAN FİZYOLOJİSİ	3

2. SINIF

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712420	GENETİK	4
2712421	GENETİK LABORATUVARI	2
2712422	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	4
2712423	BİTKİ FİZYOLOJİSİ LABORATUVARI	2

3. SINIF

V. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712502	BİYOPROSES	4
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3

3. Sınıf

V. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

2712515	İSTATİSTİKSEL YAZILIMLAR	3
2712511	BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ	3
2712513	FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ	3
2712517	İMMÜNOLOJİ	3
2712518	KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ	3
2712525	BİYOPOLİMERLER VE BİYOPOLİMER KOMPOZİT UYGULAMALARI	3

3. SINIF

VI. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712602	BİYOMALZEMELER	4
2712622	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	3
2712623	ENSTRÜMENTAL ANALİZ LABORATUVARI	2
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3

3. Sınıf

VI. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

2712610	MEDİKAL BİYOTEKNOLOJİ	3
2712612	MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ	3
2712613	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	3
2712614	SİTOGENETİK	3
2712616	MOLEKÜLER FİLOGENİ	3
2712625	BİYOPOLİMER ÜRETİMİ VE 3D BASKI UYGULAMALARI	3

4. SINIF

VII.YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712703	BİYOMOLEKÜLER TEKNİKLERİ	4
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3

4. Sınıf

VII. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

2712718	BİYOİNFORMATİK	3
2712711	GENETİK MÜHENDİSLİĞİ	3
2712712	BİTKİ HÜCRE KÜLTÜRÜ	3
2712713	HAYVAN HÜCRE KÜLTÜRÜ	3
2712720	KANSER BİYOLOJİSİ	3
2712719	BİYOSENSÖRLER	3
2712721	İNSAN BİYOLOJİSİ	3
2712722	GELECEĞİN ENERJİ TEKNOLOJİLERİ	3

4. SINIF

VIII.YARIYI YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS Kredisi
2712803	NANOBİYOTEKNOLOJİ	6
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3
Seçmeli	SEÇMELİ DERS	3

4. Sınıf

VIII. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

2712810	TARIM BİYOTEKNOLOJİSİ	3
2712811	ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ	3
2712814	İLERİ MİKROSKOP TEKNİKLERİ	3
2712816	BİYOMALZEMELERİN KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3
2712820	FİTOTERAPİ	3
2712822	KLİNİK BAKTERİYOLOJİ	3
2712823	İLAÇ TAŞIYICI SİSTEMLER	3