



T.C.  
**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI**



**DERS İZLENESİ FORMU**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	BYL 4127 PALEOBOTANİK
<b>Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri</b>	Prof. Dr. Özer Yılmaz
<b>Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi</b>	04 / 09/ 2023
<b>Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi</b>	Prof. Dr. Özer Yılmaz
<b>Öğretim Üyesinin Odası</b>	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü No: 247
<b>Telefon numarası</b>	+90 224 2942865
<b>E-posta</b>	<a href="mailto:ozery@uludag.edu.tr">ozery@uludag.edu.tr</a>
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2-0-0
<b>AKTS Kredisi</b>	4
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Ders için bir ön koşul bulunmamaktadır.
<b>Dersin Amaçları</b>	Dersin amacı jeolojik devirlerde yaşamış olan farklı bitki gruplarının öğretilmesidir.
<b>Dersin Öğretim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Paleobotanik ile ilgili temel kavramları tanımlar.</li><li>2. Canlılarda görülen fosilleşme olaylarını ve fosilleşmeyi etkileyen faktörleri saptar.</li><li>3. Jeokronolojiyi betimler.</li><li>4. Jeolojik devirlerdeki bitki türlerini ve bunların yaşamlarını karşılaştırır.</li><li>5. Jeolojik devirler boyunca bitkilerde meydana değişimleri saptar ve günümüzdeki formlarıyla ilişkisini belirler.</li></ol>
<b>Dersin Mesleki Gelişime Katkısı</b>	Ders ile ilgili temel ve güncel kavramları öğrenir.
<b>Temel Öğretim Yöntemi</b>	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
<b>Kaynaklar</b>	T. N. Taylor, L. Taylor, M. Krings, Paleobotany, second edition: The biology and evolution of fossil plants, Elsevier, 2009. Y. Gemici, Ö. Seçmen, Paleobotanik ders notları, E. Ü. Fen Fak.



T.C.  
**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ LİSANS PROGRAMI**



**DERS İZLENESİ FORMU**

	Teksirler Serisi, No 107, 1993.											
<b>Dersin Haftalık Konuları</b>	1. Hafta Paleobotanik'e Giriş 2. Hafta Fosiller ve fosilleşme 3. Hafta Yerkürenin tarihi (Jeokronoloji) 4. Hafta Prekambriyen'de Yaşam 5. Hafta Bakteriler, Mantarlar, Likenler ve Algler 6. Hafta Boynuzotları ve Karayosunları 7. Hafta Karaların istilası 8. Hafta İlk kara bitkileri 9. Hafta Likofitler ve Sifonofitler 10. Hafta Eğreltiler ve eğrelti benzeri bitkiler 11. Hafta Tohumlu Bitkilerin öncülleri 12. Hafta Tohumlu eğreltiler 13. Hafta Açık tohumlu bitkiler 14. Hafta Kapalı tohumlu bitkiler											
<b>Program Yeterlilikleri (PY) İle Ders Öğrenin Kazanımları (OK) İlişkisi Tablosu</b>												
	<b>OK 1</b>	<b>OK 2</b>	<b>OK 3</b>	<b>OK 4</b>	<b>OK 5</b>	<b>OK 6</b>	<b>OK 7</b>	<b>OK 8</b>	<b>OK 9</b>	<b>OK 10</b>	<b>OK 11</b>	<b>OK 12</b>
<b>PY 1</b>	0	3	0	4	5							
<b>PY 2</b>	1	1	1	1	1							
<b>PY 3</b>	0	0	0	0	0							
<b>PY 4</b>	4	1	0	3	4							
<b>PY 5</b>	0	0	0	0	0							
<b>PY 6</b>	3	2	4	4	4							
<b>PY 7</b>	0	3	0	2	2							
<b>PY 8</b>	0	0	0	3	3							
<b>PY 9</b>	3	0	0	0	0							
<b>PY 10</b>	2	4	0	3	3							
<b>PY 11</b>	1	3	0	3	3							
<b>PY 12</b>	1	0	0	1	1							