

**DERSLER VE
ÖĞRENME ÇIKTILARI**

I. Dönem Dersleri ve Öğrenme Çıktıları

1. Eğitime Giriş

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Öğretmenlik mesleğinin özelliklerini ve ilkelerini bilir.
- b. Okul ve sınıf ortamını, öğretmenlik biçemlerini ve etkili öğretmenlerin özelliklerini kavrar.
- c. Eğitimdeki alternatif bakış açılarını kavrar.
- d. Eğitimin sosyal, psikolojik, felsefi ve tarihi temellerini yorumlar.
- e. Türk eğitim sisteminin genel özelliklerini açıklayabilecek ve aralarındaki ilişkileri yorumlar.

2. Eğitim Felsefesi

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Felsefenin temel konuları ve sorun alanlarını bilme
- b. Temel felsefi akımlar (idealizm, realizm, natüralizm, pragmatizm, varoluşçuluk) ve eğitim arasındaki ilişkileri anlama
- c. Eğitim felsefesi ve eğitim akımlarını ilişkilendirebilme
- d. İnsan doğası ve bireysel farklılıkları okul öncesi öğretmeni adayı olarak değerlendirebilme
- e. Türkiye’de modernleşme sürecinde etkili olan düşünce akımları ve bu akımların eğitime yansımalarını yorumlayabilme
- f. Türk eğitim sisteminin dayadığı

felsefeleri kavrayabilme.

3. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Atatürk ilkeleri ile ilgili kaynakları tanır.
- b. Atatürk ilkelerinin tarihi temellerini kavrar.
- c. Türkiye Cumhuriyeti'nin devlet yapısını kavrar.
- d. Atatürk'ün Cumhuriyet ve barış anlayışını kavrar.
- e. Atatürk İlke ve İnkılâplarını kavrar.
- f. Cumhuriyet değerini kavrar.

4. Yabancı Dil (İngilizce) I

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. İngilizce temel gramer kurallarını bilir.
- b. Güncel olayları basit İngilizce kelimelerle ifade eder.

5. Türk Dili I

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Türk dilinin temel kurallarını bilir.
- b. Türkçeyi doğru okur, yazar ve konuşur.

6. Bilişim Teknolojileri

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Bilgisayar bileşenlerini tanır.
- b. İşletim sistemini etkili biçimde kullanır.
- c. İnternet ve e-postayı güvenli şekilde kullanır.
- d. Ofis yazılımlarını etkili biçimde kullanır.
- e. Bilgisayar ve internette gerçekleştirdiği iş ve işlemlerde etik kurallara uyar.

7. Fizik I

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Ölçme kavramı ve önemini bilir. Fiziksel büyüklükleri sınıflar
- b. Kinematiğe ait temel kavramları bilir
- c. Dinamiğe ait temel kavramları bilir
- d. Temel fizik bağıntılarını uygulayabilme ve yeni problemleri çözümleyebilme becerisine sahip olur
- e. Meslek hayatında fiziğin temel kanunlarının kullanıldığını kavrar

8. Kimya I

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Gelecek yıllara hazırlık amacıyla temel kimya kuram ve teorileri hakkında bilgi sahibi olur ve gerektiğinde bunlar hakkında yorum yapabilir.
- b. Atomları ve atom teorileri hakkında bilgi sahibi olur.
- c. Maddelerin özelliklerini bilir ve gerektiğinde bunları ölçüp hesaplayabilir.
- d. Atomun yapısını ve periyodik çizelgeyi kavrar.
- e. Kimyasal bileşikler, kimyasal tepkimeler sulu çözelti tepkimeleri hakkında bilgi sahibi olur ve bazı reaksiyonları yazabilir.
- f. Kimyasal bağları ve yapılarını algılar ve bağ kuramlarını hakkında bilgi sahibi olur.

9. Genel Matematik I

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Sayılar ve özelliklerini öğrenir
- b. Karekök ve mutlak değer arasındaki ilişkiyi kavrar
- c. Tümevarım yöntemi ile ispat yapar
- d. Limit hesaplamayı ve sürekliliği öğrenir
- e. Türevin tanımını yapar ve tanımı kullanarak bir fonksiyonun türevini alır.

II. Dönem Dersleri ve Öğrenme Çıktıları

1. Eğitim Sosyolojisi

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Toplum, toplumsal kurumları tanıtır.
- b. Kültürü ve kültürel yapılanmayı tanıtır.
- c. Toplum içinde eğitimin işlevini ortaya koyar.
- d. Toplumsal gelişimde eğitimin rolünü açıklar.
- e. Kültürün gelişmesinde ve aktarımında eğitimin rolünü açıklar.
- f. Eğitim sosyolojisi alanının özellikleri ve işlevlerini açıklar.
- g. Eğitim Sosyolojisine ilişkin temel kavramları bilir.

2. Eğitim Psikolojisi

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Psikoloji biliminin ilk olarak ne zaman ortaya çıktığını, hangi konu ve çalışma alanına sahip olduğunu, hangi bilimsel yöntem ve teknikleri kullandığını ve beli

	<p>başlı psikoloji ekollerini temsilcileri ile birlikte öğrenerek karşılaştırmalı değerlendirmeler yapar.</p> <p>b. Dersin temel konusu olan gelişim ve öğren psikolojisinde kullanılan betimsel, korelasyonel, deneysel ve gelişimsel yöntemleri öğrenerek uygulama becerisi kazanır.</p> <p>c. Gelişim Psikolojisi ile ilgili temel kavramlar olan gelişme, olgunlaşma, hazır bulunuşluk ve gelişim dönemleri hakkında edindiği kuramsal bilgileri tanımlar ve açıklar.</p> <p>d. Gelişimin temel ilkelerini başlangıç ve sonuç ilişkisi çerçevesinde yorumlayabilir ve gelişimde bireysel farklılıkları değerlendirebilir.</p> <p>e. Bireyin bebeklikten yetişkinliğe kadar geçirmiş olduğu gelişim dönemlerinin her aşamasında fiziksel ve motor gelişimi bakımından ne tür değişimler yaşadığını öğrenir ve açıklayabilir.</p> <p>f. Bireyin bebeklikten yetişkinliğe kadar geçirmiş olduğu gelişim dönemlerinin her aşamasında psiko-seksüel gelişimi bakımından ne tür değişimler yaşadığını öğrenir ve açıklayabilir.</p> <p>g. Bireyin bebeklikten yetişkinliğe kadar geçirmiş olduğu gelişim dönemlerinin her aşamasında psiko-sosyal gelişimi</p>
--	--

	<p>bakımından ne tür değişmeler yaşadığını öğrenir ve açıklayabilir.</p> <p>h. Bireyin bebeklikten yetişkinliğe kadar geçirmiş olduğu gelişim dönemlerinin her aşamasında zihinsel gelişimi bakımından ne tür değişmeler yaşadığını öğrenir ve açıklayabilir.</p> <p>i. Bireyin bebeklikten yetişkinliğe kadar geçirmiş olduğu gelişim dönemlerinin her aşamasında dil ve ahlak gelişimi bakımından ne tür değişmeler yaşadığını öğrenir ve açıklayabilir.</p> <p>j. Öğrenme psikolojisini; ilgili temel yaklaşımları, alanla ilgili temel kavramları ile birlikte bilimsel bir çerçevede öğrenir; konularla ilgili karşılaştırma ve değerlendirmeler yapabilir</p> <p>k. Öğrenme türleri çerçevesinde Davranışçı Yaklaşım ile Bilişselci Yaklaşımın öne sürmüş olduğu kuramsal iddialar hakkında bilgi sahibi olur ve aralarındaki temel farklılıkları açıklayabilir.</p> <p>l. Öğrenmede güdülenme konusunu, güdülenme ile ilgili kuramsal yaklaşımları kavrar; güdülenmeyi etkileyen kişisel etkenleri temel kavramlarıyla birlikte tanımlayabilir; güdülenme yollarıyla ilgili çözümleyici değerlendirmelerde bulunabilir.</p>
--	--

3. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Atatürk ilkeleri ile ilgili kaynakları tanır.
- b. Atatürk ilkelerinin tarihi temellerini kavrar.
- c. Türkiye Cumhuriyeti'nin devlet yapısını kavrar.
- d. Atatürk'ün Cumhuriyet ve barış anlayışını kavrar.
- e. Atatürk İlke ve İnkılâplarını kavrar.
- f. Cumhuriyet değerini kavrar.

4. Yabancı Dil (İngilizce) II

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Günlük hayatta kullanılan cümle kalıplarını ifade eder.
- b. Okuma parçalarını anlayabilecek ve metin sorularını cevaplayabilecek seviyeye gelir.
- c. Günlük hayatta karşılaşılabilecekleri problemlerle ilgili cümleler kurar.
- d. Doğru cümle kalıplarını kullanarak mektup, dilekçe vs. yazabileceklerdir.
- e. Temel düzeydeki okuma parçalarını anlayabilecekler ve metin sorularını cevaplandırır.

5. Türk Dili II

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Türkçe dil kurallarını öğrenir.
- b. Kendi alanında yaptığı çalışmalarda Türkçeyi kurallarına uygun bir şekilde

kullanır.

6. Fizik II

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Elektrik ve manyetizma ile ilgili temel kavramları açıklayabilir
- b. Elektrostatik, elektrik kuvveti, alanı, potansiyeli ve enerjisi ile ilgili temel soruları çözebilir.
- c. Coulomb yasası ile Gauss yasasını karşılaştırabilir
- d. Kondansatörlerin temel özelliklerini ifade edebilir.
- e. Kirchhoff kanunlarını basit elektrik devreleri ile ilgili problemleri çözmeye kullanabilir
- f. Temel elektrik ve manyetizma konuları ile günlük yaşamdaki uygulama ve örnekleri ilişkilendirebilir
- g. Manyetik alan ile ilgili bazı uygulamaların temel özelliklerini özetleyebilir
- h. Temel termodinamik konuları ile günlük yaşamdaki uygulama ve örnekleri ilişkilendirebilir.

7. Kimya II

Dersin Öğrenme Çıktıları:

- a. Gelecek yıllara hazırlık amacıyla temel kimya kuram ve teorileri hakkında bilgi sahibi olur ve gerektiğinde bunlar hakkında yorum yapabilir.

b. Atomları ve atom teorileri hakkında bilgi sahibi olur.

c. Maddelerin özelliklerini bilir ve gerektiğinde bunları ölçüp hesaplayabilir.

d. Atomun yapısını ve periyodik çizelgeyi kavrar.

e. Kimyasal bileşikler, kimyasal tepkimeler sulu çözelti tepkimeleri hakkında bilgi sahibi olur ve bazı reaksiyonları yazabilir.

f. Kimyasal bağları ve yapılarını algılar ve bağ kuramlarını hakkında bilgi sahibi olur.

8. Biyoloji I

Dersin Öğrenme Çıktıları

a. Biyolojinin önemini, tanımını, tarihsel gelişimini ve biyolojinin alt dallarını açıklama

b. Biyolojiye katkı sağlamış bilim insanlarını tanıma, canlı ve cansız varlıkları, canlılığın en küçük birimi olan hücreyi ve hücre bölünmelerini tanımlama

c. Biyolojideki bilimsel süreç beceri basamaklarını sıralama ve bir örnekte kullanma

d. Çıplak gözle görülemeyen canlıları ve canlıların kısımlarını mikroskopta gösterme

e. Canlıların, çevre ve insanlar arasındaki

	<p>etkileşimini anlama</p> <p>f. Biyolojiye karşı merak ve ilginin artması, biyolojinin önemini anlama ve olumlu tutumlar geliştirme.</p> <p>9. Genel Matematik II</p> <p>Dersin Öğrenme Çıktıları:</p> <p>a. Türevden yararlanarak fonksiyonların değişimini inceleme ve grafiklerini çizebilme</p> <p>b. Diferansiyel ile belirsiz integral arasındaki ilişkiyi kavrayabilme</p> <p>c. Değişik şekillerdeki diferansiyellerin belirsiz integrallerin bulunması</p> <p>d. Belirli integral kavramını anlama ve yorumlayabilme. Belirli integral yardımı ile eğri parçası uzunluğu, alan, hacim vb. hesaplayabilme.</p> <p>e. Bu bilgileri yorumlayabilme ve ilgili derslerde kullanabilme.</p> <p>III. Dönem Dersleri ve Öğrenme Çıktıları</p> <p>1. Öğretim İlke ve yöntemleri</p> <p>Dersin Öğrenme Çıktıları:</p> <p>a. Öğretim ile ilgili kavramları tanımlayabilecek,</p> <p>b. Öğretim ile ilgili kavramları açıklayabilecek,</p> <p>c. Öğretim strateji, yöntem ve tekniklerini kavrayabilecek,</p> <p>d. Öğretim strateji, yöntem ve tekniklerini uygulayabilecek,</p>
--	---

e. Planlı öğretimin ilkelerini kavrayabilmesini, Planlı öğretimin ilkelerini uygulayabilecektir.

2. Biyoloji II

Dersin Öğrenme Çıktıları:

a. Fotosentez, solunum ve fermantasyon ile ilgili kavramları ve mekanizmaları açıklama

b. Hayvanlarda eşeyli ve eşeysiz üreme ile ilgili kavramları açıklama

c. Hayvanlarda ilgili tüm sistemler (sindirim, dolaşım, solunum, boşaltım, sinir, endokrin, destek) ile ilgili temel bilgilere sahip olma

d. Canlıların, çevre ve insanlar arasındaki etkileşimini anlama

e. Biyolojiye karşı merak ve ilginin artması, biyolojinin önemini anlama ve olumlu tutumlar geliştirme

IV. Dönem Dersleri ve Öğrenme Çıktıları

1. Türk Eğitim Tarihi

Dersin Öğrenme Çıktıları:

a. Türk eğitim tarihinin kapsam ve içeriğini kavrar.

b. Öğrenciler eğitim ve öğretimin anlamını, dersin kapsam ve içeriğini kavrar.

c. Öğrenciler İslamiyet öncesi Türk eğitim sistemini İslamiyet sonrasındaki sistemle karşılaştırır.

d. Öğrenciler Osmanlı eğitim sisteminin

	<p>genel özelliklerini kavrar.</p> <p>e. Öğrenciler Türk eğitim tarihindeki önemli kişileri ve bu kişilerin eğitim sistemine katkılarını açıklar.</p> <p>f. Öğrenciler Türk eğitim sisteminde 1970'den sonra kaydedilen gelişmelerin farkına varır.</p> <p>2. Topluma Hizmet Uygulamaları</p> <p>Dersin Öğrenme Çıktıları:</p> <p>a. Topluma hizmet uygulamalarının önemini kavrayabilme</p> <p>b. Toplumun güncel sorunlarını belirleyebilme</p> <p>c. Araştırma (kütüphane, internet, canlı kaynaklar, kurum ve kuruluşlar vb.) becerilerini artırabilme</p> <p>d. Toplumsal sorunların çözümüne ilişkin proje hazırlayabilme</p> <p>e. Proje yürütebilme, sonuçlandırabilme ve değerlendirebilme</p> <p>f. Panel, konferans, söyleşi, sempozyum gibi etkinlikleri takip edebilme</p> <p>g. Çeşitli kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapabilme</p> <p>h. Proje sonuçlarına ilişkin rapor hazırlayabilme</p> <p>i. Toplumsal sorumluluklarının farkına varabilme</p> <p>3. Fen Öğretim Programları</p> <p>Dersin Öğrenme Çıktıları:</p>
--	--

	<p>a. Eğitim ve öğretim programlarına ilişkin temel kavramları bilir.</p> <p>b. Tarihsel süreçte fen öğretim programlarını karşılaştırır.</p> <p>c. Güncel uygulanmakta olan fen öğretim programını irdeler.</p> <p>d. Güncel uygulanmakta olan fen öğretim programının temel yönlerini ifade eder.</p> <p>e. Güncel fen öğretim programında yer alan kazanımları ve uygulamaları açıklar.</p> <p>f. Güncel fen öğretim programının kazanımlarına yönelik uygun ders planları oluşturur.</p> <p>4. Yer Bilimi</p> <p>Dersin Öğrenme Çıktıları:</p> <p>a. Fen bilimleri dersi öğretim programındaki ilgili konular da dikkate alınarak yer bilimi ile ilgili temel düzeyde bilgi kazanma</p>
--	---