

**EKİM 2020 İLMİ HÜVİYET TESPİTİ SINAVI KILAVUZU**

BÖLÜM	YAZILI SINAV USULÜ	SINAVLARIN AĞIRLIĞI	SINAVLARIN SÜRELERİ	YAZILI SINAV TARİHİ, YERİ ve SAATİ	SÖZLÜ SINAV YERİ ve SAATİ	KONU AĞIRLIKLARI
<b>MATEMATİK</b>	Klasik	%60 Yazılı %40 Sözlü	Yazılı 150 dk. Sözlü en az 15, en fazla 30 dk	<b>Yazılı Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Yazılı Yeri:</b> Matematik Böl. M-13 Amfisi <b>Yazılı Saati:</b> 09:30 – 12:00	<b>Sözlü Tarihi (Yazılı sınava 26.10.2020 tarihinde girecekler için)</b> 26.10.2020 <b>Sözlü Yeri:</b> Matematik Böl. M-13 Amfisi <b>Sözlü Saati:</b> 13:00 ----- <b>Sözlü Tarihi (Yazılı sınava Mart 2020’de giren adaylar için)</b> 28.10.2020 <b>Sözlü Yeri:</b> Matematik Böl. M-13 Amfisi <b>Sözlü Saati:</b> 09:00	%20 Analiz, %20 İleri Analiz, %20 Linear Cebir, %10 Reel Analiz, %10 Karmaşık Analiz, %10 Soyut Cebir, %10 Diferansiyel Denklemler
<b>FİZİK</b>	Klasik	%60 Yazılı %40 Sözlü	Yazılı 150 dk. Sözlü en az 15, en fazla 30 dk	<b>Yazılı Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Yazılı Yeri:</b> Fizik Bölümü P-3 Sınıfı <b>Yazılı Saati:</b> 09:30	<b>Sözlü Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Sözlü Yeri:</b> Fizik Bölümü P-3 Sınıfı <b>Sözlü Saati:</b> 13:30	%15 Genel Fizik, %25 Kuantum Fiziği /Mekaniği, %20 Elektromanyetik Teori, %20 İstatistik Mekanik, %20 Klasik Mekanik
<b>KİMYA</b>	Çoktan Seçmeli	%60 Yazılı %40 Sözlü	Yazılı 150 dk. Sözlü 15 dk	<b>Yazılı Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Yazılı Yeri:</b> Yüksel Proje Amfisi A-2. <b>Yazılı Saati:</b> 09:30 – 12:00	<b>Sözlü Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Sözlü Yeri:</b> Yüksel Proje Amfisi A-2. <b>Sözlü Saati:</b> 13:00 – 17:30	%25 Analitik Kimya, %25 Anorganik Kimya, %25 Fiziksel Kimya, %25 Organik Kimya
<b>BİYOLOJİK BİLİMLER</b>	Çoktan Seçmeli (80 soru)	%60 Yazılı %40 Sözlü	Yazılı 150 dk. Sözlü en az 15	<b>Yazılı Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Yazılı Yeri:</b> Biyolojik Bilimler Bölümü Z-03, 04 ve 07 nolu sınıflar <b>Yazılı Saati:</b> 10:00-12:30	<b>Sözlü Tarihi:</b> 26.10.2020 <b>Sözlü Yeri:</b> Biyolojik Bilimler Bölümü Z-15, Z-06 ve Bölüm Başkanlığı toplantı salonu <b>Sözlü Saati:</b> 13:30 – 17:30	<b>BİYOLOJİ</b> %20 Hücre Biyolojisi, %10 Ekoloji, %20 Fizyoloji, %10 Biyokimya, %10 Genetik, %10 Mikrobiyoloji, %10 Bitki Biyolojisi, %10 Evrim <b>BİYOKİMYA</b> %10 Nükleik asitler yapı ve işlevleri, %20 Proteinler, %10 Enzimler, %10 Karbonhidratlar, %20 Lipidler ve hücre zarları, %20 Karbonhidrat metabolizması ve biyoenerjisi, %10 Yağ asiti ve lipid metabolizması <b>MİKROBİYOLOJİ</b> %20 Mikrobiyal hücrelerinin yapı ve işlevleri, %10 Mikrobiyal hücrelerin metabolizması, %20 Mikrobiyal hücrelerin genetiği, %10 Mikrobiyal hücrelerin büyümesi ve büyümenin kontrolü, %10 Mikrobiyal kontrol sistemleri, %20 Endüstriyel mikrobiyoloji ve biyoteknoloji, %10 Mikrobiyal hücrelerin işlevsel ve metabolizma çeşitliliği