

**Eđitim Fakóltesi / İlköğretim Matematik Öđretmenliđi Programı**  
**2019 - 2020 Eđitim Öđretim Yılı**  
**ANALİTİK GEOMETRİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ANALİTİK GEOMETRİ	İM2175380	Güz Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Alan Eğitimi				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öđr.Üye. Hüseyin KOCAMAN				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öđr.Üye. Yücel ÇETİN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>					
<b>Dersin İçeriđi</b>	Bu ders; Düzlemde nokta, doğru ve nokta-doğru ilişkisi,Düzlemde doğru, vektör ve düzlem kavramları,Uzayda nokta, doğru. vektör kavramlarının analitik incelenmesi,Daire ve kürenin analitik incelenmesi,Geometrik yer kavramı ve geometrik yerlerin analitik belirlenmesi,Basit yüzeylerin analitik incelenmesi,Konik kavramı,Çemberin analitik incelenmesi ve temel problemler,Elipsin analitik incelenmesi ve temel problemler,Parabolün analitik incelenmesi ve temel problemler,Hiperbolün analitik incelenmesi ve temel problemler,Düzlemde öteleme,Düzlemde dönme,Kapanış; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öđrenme Çıktıları</b>				<b>Öđretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
<b>Öđretim Yöntemleri</b>					
<b>Ölçme Yöntemleri</b>					
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Düzlemde nokta, doğru ve nokta-doğru iliřkisi				
2	Düzlemde doğru, vektör ve düzlem kavramları				
3	Uzayda nokta, doğru. vektör kavramlarının analitik incelenmesi				
4	Daire ve kürenin analitik incelenmesi				
5	Geometrik yer kavramı ve geometrik yerlerin analitik belirlenmesi				
6	Basit yüzeylerin analitik incelenmesi				
7	Konik kavramı				
8	Çemberin analitik incelenmesi ve temel problemler				
9	Elipsin analitik incelenmesi ve temel problemler				
10	Parabolün analitik incelenmesi ve temel problemler				
11	Hiperbolün analitik incelenmesi ve temel problemler				
12	Düzlemde öteleme				
13	Düzlemde dönme				
14	Kapanıř				
<b>Kaynaklar</b>					