

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (4 YILLIK) Bölümü Denklik Listesi (19.09.2018)

S.N	DERS	DENKLİK VERİLEN DERS	DENKLİK FAKÜLTE/BÖLÜM
1.	ALM101 ALMANCA-I	ALM 101 ALMANCA	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
2.	ALM102 ALMANCA-II	ALM 102 ALMANCA	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
3.	FRA101 FRANSIZCA-I	FRA 101 FRANSIZCA	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
4.	FRA102 FRANSIZCA-II	FRA 102 FRANSIZCA	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
5.	FZ103A MEKANİK-I	FIZ105A FİZİK I (MEKANİK I)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
6.	FZ104A MEKANİK-II	FIZ106A FİZİK II (MEKANİK II)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
7.	FZ105A MEKANİK LABORATUVARI-I	FIZ107A FİZİK LABORATUVARI I (MEKANİK I)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
8.	FZ106A MEKANİK LABORATUVARI-II	FIZ108A FİZİK LABORATUVARI II (MEKANİK II)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
9.	FZ107A GENEL MATEMATİK-I	FIZ109A TEMEL MATEMATİK I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
10.	FZ108A GENEL MATEMATİK-II	FIZ110A TEMEL MATEMATİK II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
11.	FZ109GK GENEL KİMYA-I	FIZ111G TEMEL KİMYA-I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
12.	FZ110GK GENEL KİMYA-II	FIZ112G TEMEL KİMYA-II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
13.	FZ111GK GENEL BİYOLOJİ	FIZ115G GENEL BİYOLOJİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
14.	FZ112GK GENEL KİMYA LABORATUVARI	FIZ114G TEMEL KİMYA LABORATUVARI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
15.	FZ113MB EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	FIZ119M EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
16.	FZ114MB GELİŞİM PSİKOLOJİSİ	FIZ116M GELİŞİM PSİKOLOJİSİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
17.	FZ115GK TÜRKÇE-I: YAZILI ANLATIM	TÜR-101 TÜRK DİLİ-I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
18.	FZ116GK TÜRKÇE-II: SÖZLÜ ANLATIM	TÜR-102 TÜRK DİLİ-II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (4 YILLIK) Bölümü Denklik Listesi (19.09.2018)

S.N	DERS	DENKLİK VERİLEN DERS	DENKLİK FAKÜLTE/BÖLÜM
19.	FZ201A ELEKTRİK	FİZ201A FİZİK III (ELEKTRİK)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
20.	FZ202A ELEKTROMANYETİZMA	FİZ202A FİZİK IV (ELEKTROMAGNETİZMA)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
21.	FZ205GK BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	FİZ203G TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
22.	FZ207A DİFERANSİYEL DENKLEMLER	FİZ211A DİFERANSİYEL DENKLEMLER	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
23.	FZ208A ELEKTROMANYETİZMA LABORATUVARI	FİZ204A FİZİK LAB. IV (ELEKTROMAGNETİZMA)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
24.	FZ209A ELEKTRİK LABORATUVARI	FİZ205A FİZİK LABORATUVARI III (ELEKTRİK)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
25.	FZ211GK BİLİM TARİHİ	FİZ509G BİLİM TARİHİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
26.	FZ213GK SEÇMELİ-I (BİLİM ETİĞİ)	TİD423G SEÇMELİ (TÜRK İŞARET DİLİ)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
27.	FZ214MB ÖĞRENME-ÖĞRETME KURAM VE YAKLAŞIMLARI	FİZ312M ÖĞRETME ÖĞRENME KURAM VE YAKLAŞIMLARI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
28.	FZ216MB SINIF YÖNETİMİ	FİZ212M SINIF YÖNETİMİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
29.	FZ219MB SEÇMELİ-I (FİZİKTE SOSYOBİLİMSEL KONULAR)	FİZ511A SEÇMELİ (FİZİK EĞİTİMİNDE LİTERATÜR)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
30.	FZ220A SEÇMELİ-I (TEORİK MEKANİK)	FİZ414A SEÇMELİ (SÜPER İLETKENLİK VE UYGULAMALARI)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
31.	FZ222GK SEÇMELİ-II (BİLİMİN DOĞASI)	FİZ314G SEÇMELİ (BİLİM FELSEFESİ)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
32.	FZ223MB SEÇMELİ-I (FİZİK EĞİTİMİNDE MODEL VE MODELLEME)	FİZ515M SEÇMELİ (FİZİK EĞİTİMİNDE MODELLEME)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
33.	FZ302A KUANTUM FİZİĞİ	FİZ302A KUANTUM FİZİĞİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
34.	FZ303A FİZİKTE MATEMATİKSEL METOTLAR	FİZ305A FİZİKTE MATEMATİKSEL METODLAR II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
35.	FZ305MB ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ-I	FİZ409M ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
36.	FZ306MB ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ-II	FİZ408M ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (4 YILLIK) Bölümü Denklik Listesi (19.09.2018)

S.N	DERS	DENKLİK VERİLEN DERS	DENKLİK FAKÜLTE/BÖLÜM
37.	FZ307MB ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI	FİZ507M ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
38.	FZ312A ORTAÖĞRETİM FİZİK DENEYLERİ-II	FİZ502A ORTAÖĞRETİM FİZİK DENEYLERİ II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
39.	FZ313A ORTAÖĞRETİM FİZİK DENEYLERİ-I	FİZ505A ORTAÖĞRETİM FİZİK DENEYLERİ I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
40.	FZ315MB PROGRAM GELİŞTİRME VE ÖĞRETİM	FİZ407M PROGRAM GELİŞTİRME VE ÖĞRETİM	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
41.	FZ316MB ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	FİZ410M ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
42.	FZ318A SEÇMELİ-III (ASTROFİZİK)	FİZ412A SEÇMELİ (İLERİ ELEKTRONİK)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
43.	FZ320A SEÇMELİ-III (KUANTUM FELSEFESİ)	FİZ514A SEÇMELİ (NANO TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
44.	FZ322MB SEÇMELİ-III (FİZİK ÖĞRETİM PROGRAMLARININ İNCELENMESİ)	FİZ420M SEÇMELİ (FİZİK EĞİTİMİNDE PROBLEM ÇÖZME)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
45.	FZ323A SEÇMELİ-II (AKIŞKANLAR FİZİĞİ)	FİZ513A SEÇMELİ (FEN TEKNOLOJİ VE TOPLUM)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
46.	FZ324MB SEÇMELİ-III (FİZİK EĞİTİMİNDE İSTATİSTİK YÖNTEMLER)	FİZ508M SEÇMELİ (FİZİK EĞİTİMDE İSTATİSTİK YÖNTEMLER)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
47.	FZ325A SEÇMELİ-II (MESLEKİ İNGİLİZCE)	FİZ415A SEÇMELİ (MESLEKİ İNGİLİZCE I)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
48.	FZ401A ELEKTROMANYETİK TEORİ	FİZ401A ELEKTROMAĞNETİK TEORİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
49.	FZ402A ÇEKİRDEK FİZİĞİ	FİZ402A ÇEKİRDEK FİZİĞİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
50.	FZ403A ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ	FİZ403A ATOM FİZİĞİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
51.	FZ404A KATIHAL FİZİĞİ	FİZ404A KATIHAL FİZİĞİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
52.	FZ405A TEKNİK ELEKTRİK LABORATUVARI	FİZ501A TEKNİK ELEKTRİK LABORATUVARI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
53.	FZ406A ATOM FİZİĞİ LABORATUVARI	FİZ406A ATOM FİZİĞİ LABORATUVARI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
54.	FZ407MB OKUL DENEYİMİ	FİZ503M OKUL DENEYİMİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (4 YILLIK) Bölümü Denklik Listesi (19.09.2018)

S.N	DERS	DENKLİK VERİLEN DERS	DENKLİK FAKÜLTE/BÖLÜM
55.	FZ408MB ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	FİZ504M ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
56.	FZ410MB FİZİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMA PROJESİ	FİZ506M ALAN EĞİTİMİ ARAŞTIRMA PROJESİ	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
57.	FZ411A SEÇMELİ-IV (DİJİTAL ELEKTRONİK)	FİZ417A SEÇMELİ (FİZİKSEL ELEKTRONİK)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
58.	FZ412A SEÇMELİ-V (NÜKLEER ENERJİ)	FİZ416A SEÇMELİ (ATOM VE ÇEK. FİZ. UYG.)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
59.	FZ413 A SEÇMELİ -IV(FİZİKTE TEMEL KAVRAMLAR)	FİZ517M SEÇMELİ (FİZİK EĞİTİMİNDE TEMEL KAVRAMLARIN ÖĞRETİMİ)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
60.	FZ417GK SEÇMELİ-III (TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI)	FİZ419G SEÇMELİ (TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
61.	FZ418MB SEÇMELİ-IV (FİZİKTE KAVRAM YANILGILARI)	FİZ510M SEÇMELİ (FİZİKTE KAVRAM YANILGILARI)	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
62.	ING-101 İNGİLİZCE-I	ING-101 İNGİLİZCE-I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
63.	ING-102 İNGİLİZCE-II	ING-102 İNGİLİZCE-II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
64.	TAR-101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	TAR-101 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)
65.	TAR-102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	TAR-102 ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-II	FAKÜLTE İÇİ FİZİK ÖĞRETMENLİĞİ (5 YILLIK)