

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLERİ

II. SINIF (B.Ö.-İ.Ö.) ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLERİ İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

2021-2022 Bahar Dönemi Eğitim Planında yer alan **İST 0252 INTRODUCTION TO PROBABILITY** zorunlu dersini alıp başarısız olan öğrenciler 2024-2025 Bahar Döneminde de aynı derse kayıtlanacaktır. Bu derse daha önce almamış öğrenciler ise 2024-2025 Bahar Dönemi Eğitim Planındaki "İngilizce Mesleki Seçmeli Ders Havuzu"nda yer alan **MAT 214 RIEMANN-STIELTJES INTEGRAL** veya **MAT 222 SET THEORY** seçmeli derslerinden **sadece birini** alacaktır.

UYGULAMALI MATEMATİK AĞIRLIKLIL MATEMATİK OPSİYONU ZORUNLU DERSLERDEKİ DEĞİŞİKLİKLER

III. SINIF (B.Ö.-İ.Ö.)

2021-2022 Bahar Dönemi Eğitim Planında yer alan **MAT 2306 KONVEKSİYON VE Rn DE OPTİMİZASYON** zorunlu dersini alıp başarısız olan veya bu derse hiç almamış olan öğrenciler 2024-2025 Bahar Döneminde dersin yeni hali olan **MAT 2320 TEMEL SAYILAR TEORİSİ** zorunlu dersini alacaktır.

BİLGİSAYAR BİLİMLERİ AĞIRLIKLIL MATEMATİK OPSİYONU ZORUNLU DERSLERDEKİ DEĞİŞİKLİKLER

III. SINIF (B.Ö.-İ.Ö.)

2021-2022 Bahar Dönemi Eğitim Planında yer alan **MAT 3304 BİLGİSAYAR CEBİRİ** zorunlu dersini alıp başarısız olan veya bu derse hiç almamış olan öğrenciler 2024-2025 Bahar Döneminde dersin yeni hali olan **MAT 3324 SAYILAR KURAMI** zorunlu dersini, yine 2021-2022 Bahar Dönemi Eğitim Planında yer alan **MAT 3306 SAYISAL ANALİZ II** zorunlu dersini alıp başarısız olan veya bu derse hiç almamış olan öğrenciler 2024-2025 Bahar Döneminde dersin yeni hali olan **MAT 3326 KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİNE GİRİŞ** zorunlu dersini alacaktır.

TÜM OPSİYONLAR İÇİN ZORUNLU DERSLERDEKİ DEĞİŞİKLİKLER

IV. SINIF (B.Ö.-İ.Ö.)

Tüm opsiyonlar için **MAT 1442/2422/3426 BİTİRME TEZİ** dersi 2022-2023 Bahar Döneminden itibaren zorunlu ders olmuştur. 2021-2022 Bahar Dönemi Eğitim Planındaki "Mesleki Seçmeli Dersler IV Havuzu"nda yer alan **BİTİRME TEZİ (DİP. ÇAL. II)** dersini alıp başarısız olan öğrenciler aynı havuzdan başka bir seçmeli ders alacaktır.

TÜM OPSİYONLAR İÇİN MESLEKİ SEÇMELİ II HAVUZ DERSLERİNDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

III. SINIF (B.Ö.-İ.Ö.)

2023-2024 Bahar Dönemi itibari ile bu havuzda yer alan derslerin AKTS'leri **Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi (2 AKTS)** dersinin eğitim planına eklenmesi sebebi ile 4 olmuştur. Bu sebeple daha önceki dönemlerde bu havuzdan herhangi bir ders alıp başarısız olanlar yine 5 AKTS'lik seçmeli derslere kayıtlanacaktır. Bu havuzdan daha önce hiç ders almamış olan öğrenciler bu havuzdaki derslerin 4 AKTS olanlarına kayıtlanacak ve ayrıca **Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi** dersine de kayıtlanacaklardır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI SEÇMELİ DERSLERİ

SEÇMELİ DERSLER

II. SINIF (B.Ö-İ.Ö.)	İNGİLİZCE MESLEKİ SEÇMELİ DERS HAVUZU Bu havuzdan yalnızca bir ders seçilecektir.	MAT 214 RIEMANN-STIELTJES INTEGRAL
		MAT 222 SET THEORY

SINIF	OPSİYON	AÇILAN SEÇMELİ DERSLER	
		Havuz	Dersin Kodu ve Adı
III. SINIF (B.Ö-İ.Ö.)	TEORİK MATEMATİK AĞIRLIKLIL MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Dersler II	MAT 1314 ZAMAN SKALASINDA ANALİZE GİRİŞ
			MAT 1318 METRİK VE TOPOLOJİK UZAYLAR
		Üniversite Seçmeli Ders II	İlgili havuzdan 3 AKTS'lik bir ders seçilmelidir.
	UYGULAMALI MATEMATİK AĞIRLIKLIL MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Dersler II	MAT 2312 LİNEER OLMAYAN DİFERANSİYEL DENKLEMLER
			MAT 1320 SIRALI YAPILAR VE KAFESLER
		Üniversite Seçmeli Ders II	İlgili havuzdan 3 AKTS'lik bir ders seçilmelidir.
	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ AĞIRLIKLIL MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Dersler II	MAT 3310 LOJİK TASARIMI II
			MAT 3312 NETWORK VE İNTERNET
		Fakülte Seçmeli Dersler II	İST 0002 EKONOMETRİ
	Üniversite Seçmeli Ders II	İlgili havuzdan 3 AKTS'lik bir ders seçilmelidir.	
IV. SINIF (B.Ö-İ.Ö.)	TEORİK MATEMATİK AĞIRLIKLIL MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Dersler IV	MAT 1414 MATEMATİK TARİHİ II
		Mesleki Seçmeli Ders V	MAT 1438 KABA KÜMELER TEORİSİ VE TOPOLOJİSİ
		Fakülte Seçmeli Dersler II	İST 0002 EKONOMETRİ
	UYGULAMALI MATEMATİK AĞIRLIKLIL MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Dersler IV	MAT 3410 TAMSAYILI PROGRAMLAMA
		Mesleki Seçmeli Ders V	MAT 2418 DİFERANSİYEL DENKLEMLER VE MATEMATİKSEL MODELLEMESİ II
		Fakülte Seçmeli Dersler II	İST 0002 EKONOMETRİ
	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ AĞIRLIKLIL MATEMATİK	Mesleki Seçmeli Dersler IV	MAT 3410 TAMSAYILI PROGRAMLAMA
		Mesleki Seçmeli Ders V	MAT 3422 UZAKTAN EĞİTİM ARAÇLARI

BAZI ÖNEMLİ HUSUSLAR

- İkinci Öğretim Programlarında Grup Uygulaması kaldırılmıştır.
- Birinci Öğretim Programlarında Grup Uygulaması devam etmektedir. Derse kayıt aşamasında, numarasının sonu tek sayı ile biten öğrenciler 1. Gruba, numarasının sonu çift sayı ile biten öğrenciler 2. Gruba kaydolmalıdır. Dersi alttan alan öğrenciler için de aynı kural geçerlidir. Danışmanların da kayıt onayı verirken bu durumu göz önünde bulundurması gerekmektedir.
- Başarısız olunan ve açılmayan Seçmeli bir ders için yerine yeni açılan Seçmeli Ders ilgili havuzdan seçilerek ders kaydının yapılması ve bu iki dersin bağlanması gerekmektedir.