

MATEMATİK BÖLÜMÜ

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FAALİYET RAPORU

01.01.2021-31.12.2021

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	
Konferans	1
Panel	
Seminer	
Açık Oturum	
Söyleşi	
Tiyatro	
Konser	
Sergi	
Turnuva	
Teknik Gezi	
Eğitim Semineri	

1.2 Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	29
Ulusal Makale	3
Uluslararası Bildiri	21
Ulusal Bildiri	-
Kitap	-

MAKALE

WEB OF SCIENCE tarafından taranan dergiler (SCI, SCI-E, E-SCI)

1. H.M.Srivastava, A.K. Wanas, **H.Ö. Güney**, New Families of Bi-univalent Functions Associated with the Bazilevič Functions and the λ -Pseudo-Starlike Functions. Iran J Sci Technol Trans Sci 45, 1799–1804 (2021). (SCI-E)
2. **Taylan, P.** Yerlikaya Ozkurt, F; Uçak, BB.Weber, GW, A new outlier detection method based on convex optimization: application to diagnosis of Parkinson's disease. Journal Of Applied Statistics, 2021 48 (13-15) , pp.2421-2440. (SCI-E)
3. Yerlikaya Ozkurt, F, **Taylan, P.** and Tez, M. Estimation in the partially nonlinear model by continuous optimization Journal Of Applied Statistics, 2021, 48 (13-15) , pp.2826-2846. (SCI-E)
4. **M. Polat, Ö. Oruç**, A combination of Lie group-based high order geometric integrator and delta-shaped basis functions for solving Korteweg–de Vries (KdV) equation, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, Vol. 18, No. 13, 2150216 (2021) (SCI-E)
5. **Ö. Oruç**, A local radial basis function-finite difference (RBF-FD) method for solving 1D and 2D coupled Schrödinger-Boussinesq (SBq) equations, Engineering Analysis with Boundary Elements, Volume 129, 1 August 2021, Pages 55-66 (SCI)
6. **Ö. Oruç**, A. Esen, F. Bulut, Highly accurate numerical scheme based on polynomial scaling functions for equal width equation, Wave Motion, Volume 105, September 2021, 102760 (SCI)
7. **Ö. Oruç**, A radial basis function finite difference (RBF-FD) method for numerical simulation of interaction of high and low frequency waves: Zakharov-Rubenchik equations, Applied Mathematics and Computation, Volume 394, 1 April 2021, 125787 (SCI)
8. **Ö. Oruç**, Two meshless methods based on pseudo spectral delta-shaped basis functions and barycentric rational interpolation for numerical solution of modified Burgers equation, International Journal of Computer Mathematics, Volume 98, Issue 3, 2021, Pages 461-479 (SCI-E)
9. **Ö. Oruç**, An efficient meshfree method based on Pascal polynomials and multiple-scale approach for numerical solution of 2-D and 3-D second order elliptic interface problems, Journal of Computational Physics, Volume 428, 1 March 2021, 110070 (SCI)

10. **Ö. Oruç**, Delta-shaped basis functions-pseudospectral method for numerical investigation of nonlinear generalized equal width equation in shallow water waves, *Wave Motion*, Volume 101, March 2021, 102687 (SCI)
11. **Ö. Oruç**, A. Esen, F. Bulut, Numerical investigation of dynamic Euler- Bernoulli equation via 3-Scale Haar wavelet collocation method, *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, Volume 50, Issue 1, 2021, 159-179 (SCI-E)
12. **Alev MERAL**, Dynnikov coordinates on punctured torus. *Turkish Journal of Mathematics*, 45(2), 661-677, 2021. (SCI-EXP)
13. **H. Ö. Güney**, M. Acu, D. Breaz, And S. Owa, “Applications of fractional derivatives for Alexander Integral Operator,” *Afrika Matematika*, vol. 32, pp. 673–683, Jun. 2021. (E-SCI)
14. **H. Ö. Güney**, G. Murugusundaramoorthy, and K. Vijaya, “Second Hankel determinant for universally prestarlike functions related with exponential function,” *Afrika Matematika*, vol. 32, pp. 685–694, Aug. 2021. (E-SCI)
15. G. Murugusundaramoorthy, **H. Ö. Güney**, and K. Vijaya, “New subclasses of bi-univalent functions of complex order associated with hypergeometric functions,” *TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics*, vol. 11, no. 2, pp. 469–479, Mar. 2021. (E-SCI)
16. G. Murugusundaramoorthy, K. Vijaya, and **H. Ö. Güney**, On Λ Pseudo Bi-Starlike Functions With Respect To Symmetric Points Associated To Shell-Like Curves, *Kragujevac Journal of Mathematics*, vol. 45, no. 1, pp. 103–114, 2021. (E-SCI)
17. **Bilal Şeker** And **S. Sümer Eker**, On Certain Subclass of Univalent Functions of Complex Order Associated with Pascal Distribution Series, *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1-Mathematics and Statistics Vol 70 Number 2 Pages 849-857* (2021) (E-SCI)
18. **Şeker, B.** and Taymur, İ. (2021). On subclasses of m-fold symmetric bi-univalent functions. *TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics*, 11(2), 598-604.(E-SCI)
19. Sadettin Ece, **S. Sümer Eker** And **Bilal Şeker**, Normalized Dini Functions associated with k-Uniformly Convex and k-Starlike Functions, *Journal of Applied Mathematics and Informatics* Vol. 39(2021), No. 5 - 6, pp. 717 – 723 (E-SCI)
20. **M. Polat**, F Yıldırım, “Complete Lifts of Projectable Linear Connection to Semi-tangent Bundle”, *Honam Mathematical Journal* 43 (3), 483-501 (**E-SCI**)

Uluslararası hakemli dergi

1. W. G. Atshan, E. I. Badawi, **H. Ö. Güney** Applications Of Quasi-Subordination of Coefficients Estimates For New Subclasses Of Bi-Univalent Functions, *Acta Universitatis Apulensis*, 2021, 68, 51-62
2. **H. Ö. Güney** and B. Körfecci, Fourth Hankel Determinant for a subclass of analytic functions related to modified sigmoid functions, *International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics (IJOPCM)*, vol. 14, no. 2, pp. 41-49.
3. **H. Ö. Güney**, G. Murugusundaramoorthy, and K. Vijaya, Subclasses of λ -bi-pseudo-starlike functions with respect to symmetric points based on shell-like curves, *CUBO A Mathematical Journal*, vol. 23, no. 2, pp. 299–312, Jun. 2021.
4. Nurhan Dünder and **Necat Polat**, Local Well-posedness for a Generalized Integrable Shallow Water Equation with Strong Dispersive Term, *Appl. Math. Inf. Sci.*15, No. 4, 429-436 (2021)
5. Nurhan Dünder and **Necat Polat**, Local well-posedness for a generalized two-component Degasperis-Procesi system, *Int. J. Open Problems Compt. Math.*, Vol. 14, No. 2, June 2021, 32-40.
6. Hatice Taskesen and **Necat Polat**, Existence of weak solutions with different initial energy levels to an equation modeling shallow-water waves, *Int. J. Open Problems Compt. Math.*, Vol. 14, No. 4, December 2021.
7. **Sedat İlhan**, On a Family of Telescopic Numerical Semigroups, *Acta Universitatis Apulensis*, 67/2021, 13-18.
8. **Sedat İlhan**, A view on Symmetric Numerical semigroups, *Al-Quadisiyah Journal of Pure Science*, vol 26, Issue 3, 2021, 1-6 .
9. **S.Öykü Yurttaş**, Intersections of Multicurves on Small Genus Non–Orientable Surfaces, *Journal of Mathematical Sciences and Modelling*, Yıl 2021, Cilt 4, Sayı 3, 110 – 116.

Ulusal Hakemli Dergi

1. Yücelen A., **Baykal A.**, K-Ortalamlar Kümeleme Yöntemi İçin Çift K Başlatma Algoritması”, *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi*, Sayı 23, S. 280-287, Nisan 2021,
2. **S.Öykü Yurttaş** and **Arife Atay**, Pseudo-Anosov Örgülerin Topolojik Entropisi ve Çekici Matrisler, *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 11(3): 2278-2289, 2021 (TR-Dizin).

3. Alev MERAL DÜLGER, Ölçülen Yapraklanmaların Genelleştirilmiş Dynnikov Koordinat Sistemi. European Journal of Science and Technology, Özel Sayı 28, 437-440, Kasım 2021. (TR-Dizin)

BİLDİRİ

Uluslararası Poster Bildiri

Uluslararası Sözlü Bildiri

1. **H. Ö. Güney**, and Shigeyoshi Owa, New integral operator for analytic functions, 16th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications, 15-18 October 2021 Sibiu, ROMANIA, **(DAVETLİ KONUŞMACI)**
2. **H. Ö. Güney**, Generalized Distribution Series For Analytic Univalent Functions, ISTANBUL International Modern Scientific Research Congress-II December 23-25, 2021, Istanbul, TURKEY.
3. Sedat İlhan, On a class of Symmetric Numerical Semigroups, MAS 14. International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences, March 26-29, 2021, 227-231.
4. Sedat İlhan, Some results on a class of Telescopic Numerical Semigroups, MAS 14. International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural and Medical Sciences, March 26-29, 2021, Hungary, 232-237.
5. Sedat İlhan , A study on a class of Numerical Semigroups, II. International Hazar Scientific Researches Conference, April 10-12, 2021, Baku, Azerbaijan, 508-512.
6. Sedat İlhan , Some results on a class of Numerical Semigroups with multiplicity 7, International Black Sea Coastline Countries Scientific Researches Symposium-VI, April 28-30, 2021, Giresun. Turkey, 824-828.
7. Sedat İlhan , On a family of Triply-generated Numerical Semigroups, International Black Sea Coastline Countries Scientific Researches Symposium-VI, April 28-30, 2021, Giresun. Turkey, 818-823.
8. Ahmet Çelik, Sedat İlhan , Some results about a class of telescopic numerical semigroups with multiplicity 6, 2. International Congress on Mathematics and Geometry, 20 May 2021, Ankara, Turkey, 133-138.
9. M. Sait Alakuş, Sedat İlhan, On a class of numerical semigroups with multiplicity 8, 3. International Baku Scientific Research Congress, October 15-16, 2021, AZERBAIJAN, 1112-1117.

10. Taylan, P. Yerlikaya-Ozkurt, F. Feature selection for mean shift outlier model via the conic-fused Lasso. Abst. Book International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference (LinStat2020), 108, August 30 September 3, 2021, Bedlewo, Poland.
11. Nurhan Dünder and Necat Polat, WAVE BREAKING ANALYSIS FOR THE GENERALIZED TWO-COMPONENT CAMASSA-HOLM SYSTEM, IECMSA-2021, 25-27.08.2021, Sakarya – Turkey, pp. 107.
12. Nurhan Dünder and Necat Polat, WELL POSEDNESS AND BLOW-UP PHENOMENA FOR THE WEAKLY DISSIPATIVE GENERALIZED TWO-COMPONENT CAMASSA-HOLM SYSTEM, ICFAS-2021, 19-21.10.2021, Antalya – Turkey, pp. .
13. Hatice Taskesen and Necat Polat, ON MILD SOLUTIONS FOR STOCHASTIC KURAMOTO-SIVASHINSKY EQUATION, ICFAS-2021, 19-21.10.2021, Antalya – Turkey, pp. .
14. Nurhan Dünder and Necat Polat, On the Cauchy problem for the modified Camassa-Holm equation with weak dissipation, NFA-2021, 22-24.11.2021, İstanbul – Turkey, pp. .
15. Hatice Taskesen and Necat Polat, Global weak solutions for a shallow water wave equation, NFA-2021, 22-24.11.2021, İstanbul – Turkey, pp. .
16. Ö. Oruç, An Efficient Numerical Treatment For 2d Fractional Rayleigh-Stokes Problem, 8th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 19-21 October 2021 Antalya, Turkey
17. Ö. Oruç, numerical solutions of 1d and 2d sinh-gordon equation via linear barycentric collocation method, 4th international conference on mathematical and related sciences, october 22-24, 2021, online meeting, Turkey
18. S.Öykü Yurttaş, Intersections of multicurves on small genus non–orientable surfaces, 10th International Conference on Eurasian Conference on Mathematical Sciences, Sakarya, Turkey 25-27 Augustos 2021.
19. Alev MERAL DÜLGER, Homology Groups of Mapping Class Groups, EJONS 13th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Nevşehir, Turkey, October 26-27, 2021.
20. Alev MERAL DÜLGER, Portfolio Optimization in the Presence of Expected Loss, International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Antalya, Turkey, October 19-21, 2021.

21. Alev MERAL DÜLGER, Ölçülen Yapraklanmaların Genelleştirilmiş Dynnikov Koordinat Sistemi, 1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, November 1-3, 2021.

Ulusal Sözlü Bildiri

SEMINERLER

KONFERANS

1. **H.Ö.Güney**, Önyargısız Matematik, Maya Eğitim Kurumları, 24.12.2021.

SÖYLEŞİ

SERGI

TANINMIŞ ULUSAL YAYINEVLERİ TARAFINDAN YAYIMLANAN KİTAP

TANINMIŞ ULUSAL YAYINEVLERİ TARAFINDAN YAYIMLANAN KİTAP BÖLÜMÜ

TANINMIŞ ULUSLARARASI YAYINEVLERİ TARAFINDAN YAYIMLANAN KİTAP

TANINMIŞ ULUSLARARASI YAYINEVLERİ TARAFINDAN YAYIMLANAN KİTAP BÖLÜMÜ

PROJE BİLGİLERİ

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2021	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
	Önceki Yıllardan Devreden Proje				
DPT					
TÜBİTAK					
A.B.					
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ					
DİĞER					
TOPLAM					

VERDİĞİ DERSLER

PROF.DR.HATUN ÖZLEM GÜNEY

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 508	ANALİZ II	4 2 5	FEN FAKÜLTESİ
MAT 102	MATEMATİK II	4 0 4	MÜHENDİSLİK FAK.
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNT.	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
6041514	YALINKAT FONK.TEO.BAZI Ö.	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
5041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
6041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 503	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	2 0 2	FEN FAKÜLTESİ
MAT 507	ANALİZ II	4 2 5	FEN FAKÜLTESİ
MAT 101	MATEMATİK II	4 0 4	MÜHENDİSLİK FAK.
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNT.	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
6041513	YALINKAT FONK.TEO.BAZI Ö.	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
6041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS

PROF.DR.SEZAI OĞRAŞ

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 827	FONKSİYONEL ANALİZ I	303	FEN FAKÜLTESİ
MAT 201	MÜH.MATEMATİĞİ I	404	MÜH.FAK
5041565	FONKSİYON SINIFLARI	303	FEN BİLİMLERİ

PROF.DR.SEDAT İLHAN

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 506	Doğrusal Cebir II	404	Fen Fakültesi
MAT 826	Soyut Cebir	404	Fen Fakültesi
5041524	Soyut Cebir II	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041570	Değişmeli Monoidler	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 505	Doğrusal Cebir I	404	Fen Fakültesi
MAT 825	Sayılar Kuramın	404	Fen Fakültesi
MAT 813	Halkalar ve İdealler	303	Fen Fakültesi
5041503	Yarıgruplar Kuramına Giriş	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6041515	Değişmeli Cebire Giriş	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

PROF.DR.NECAT POLAT

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT608	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 2 4	FEN FAKÜLTESİ
MAT702	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
65041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT607	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 2 4	FEN FAKÜLTESİ
MAT701	KİSMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
MAT713	MATEMATİKSEL MODELLEME	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
EEZ205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4 0 4	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
65041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

PROF.DR.SEVTAP SÜMER EKER

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 704	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı II	4 0 4	Fen Fakültesi
5041516	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı II	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041002	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6041002	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 703	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı I	4 0 4	Fen Fakültesi
ECZ107	Matematik	2 0 2	Eczacılık Fakültesi
5041515	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı II	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6041002	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

PROF.DR.BİLAL ÇEKİÇ

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Mat 604	İleri Analiz II	3 2 4	Fen Fakültesi
Mat 706	Lebesgue Ölçüm ve İntegral Kuramı	3 0 3	Fen Fakültesi
5041538	Harmonik Analiz I	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041002	Uzmanlık Alan Dersi	3 0 0	Fen Bilimleri Enstitüsü

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Mat 603	İleri Analiz I	3 2 4	Fen Fakültesi
Mat 705	Gerçek Analiz	3 0 3	Fen Fakültesi
5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3 0 0	Fen Bilimleri Enstitüsü

PROF.DR.BİLAL ŞEKER

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
BZM102	Temel Matematik-2	202	Ziraat Fak.
TMT102	Mühendislik Matematiği-2	303	Ziraat Fak.
MAT818	Bazı Uygulamalı Alanlarda Mat-2	303	Fen Fak.
5041530	Yalınkat Fonksiyonlar-II	303	FBE
6041524	Geometrik Fonksiyonlar Teorisi-II	303	FBE

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
INS-101	Mühendisler İçin Matematik-1	404	Mühendislik Fak.
MAT817	Bazı Uygulamalı Alanlarda Mat-1	303	Fen Fak.
6041523	Geometrik Fonksiyonlar Teorisi-I	303	FBE
6041529	Konform Dönüşümler	303	FBE

PROF.DR.PAKİZE TAYLAN

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 602	İstatistik	3 2 4	Fen Fakültesi
MAT 708	Matematiksel İstatistik	3 0 3	Fen Fakültesi
BZM102	Temel Matematik II	2 0 2	Ziraat Fakültesi(Zootečni)
BZM102	Temel Matematik II	2 0 2	Ziraat Fakültesi(Tarlabitkileri)
BZM102	Temel Matematik II	2 0 2	Ziraat Fakültesi(BitkiKoruma)

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 601	Olasılık Kuramı	3 2 4	Fen Fakültesi
MAT 335	Matematiksel İstatistik I	3 0 3	Fen Fakültesi
BZM107	Temel Matematik I	2 0 2	Ziraat Fakültesi(Zootečni)
BZM107	Temel Matematik I	2 0 2	Ziraat Fakültesi(Tarlabitkileri)
BZM107	Temel Matematik I	2 0 2	Ziraat Fakültesi(BitkiKoruma)

DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 608	Bilgisayara Giriş II	0 2 1	Fen Fakültesi
MAT308	OFİS PROGRAMLAMA	1 2 2	Fen Fakültesi
MAT488	VERİ TABANLARI	2 0 2	Fen Fakültesi
MAT504	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2 0 2	Fen Fakültesi
MBG 108	BİLGİSAYAR II	0 2 1	Fen Fakültesi
MBG 406	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE BİLGİSAYAR KULLANIMI	0 2 1	Fen Fakültesi
5041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
5041534	SAYISAL YÖNTEMLER VE MATLAB	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
6041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 607	Bilgisayara Giriş I	0 2 1	Fen Fakültesi
ECZ0105	BİLGİSAYAR VE UYGULAMALARI	0 2 1	Eczacılık Fakültesi
BİY503	BİLGİSAYAR	2 0 2	Fen Fakültesi
MAT715	C PROGRAMLAMA	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT307	INTERNET VE HTML PROG.	1 2 2	Fen Fakültesi
MAT719	MATLAB YAZILIM	3 0 3	Fen Fakültesi
MBG 107	BİLGİSAYAR I	0 2 1	Fen Fakültesi
MAT821	LATEX	3 0 3	Fen Fakültesi
5041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
5041513	INTERNET PROGRAMLAMA I	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
6041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.

DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
EEZ104	LINEER CEBİR	3+0	MUHENDİSLİK
MAT562	MATEMATİK II	4+0	FEN
MAT564	MATEMATİK II	2+0	FEN
MAT720	MESLEKİ İNGİLİZCE	3+0	FEN

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT561	MATEMATİK I	4+0	FEN
MAT563	MATEMATİK I	2+0	FEN
BZM 107	TEMEL MATEMATİK I	2+0	ZİRAAT
TMT 101	MUHENDİSLİK MATEMATİĞİ I	3+0	ZİRAAT

DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 502	Soyut Matematik	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT 610	Metrik Uzaylar	3 0 3	Fen Fakültesi
SHY 102	Matematik II	4 0 4	Sivil Havacılık Y.O.
5041506	TOPOLOJİK GRUPLAR	3 0 3	Fen Bil. Enstitüsü

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 501	Matematiğin Temelleri	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT 707	Genel Topoloji	3 0 3	Fen Fakültesi
5041505	Temel Topoloji	3 0 3	Fen Bil. Enstitüsü
5041567	Cebirsel Topolojiye Giriş	3 0 3	Fen Bil. Enstitüsü

DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 606	Analitik Geometri II	2+2	Fen Fakültesi
İNŞ 104	Lineer Cebir	3+0	Mühendislik Fakültesi

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 605	Analitik Geometri I	2+2	Fen Fakültesi
MAT 815	Dönüşümler ve Geometrilere	3+0	Fen Fakültesi
SHY 101	Genel Matematik I	4+0	Sivil Havacılık YO

DR.ÖĞR.ÜYESİ ÖMER ORUÇ

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT-823	Uygulamalı Matematik	2+2	Fen Fakültesi
MAT-717	Sayısal Analiz	3+0	Fen Fakültesi
INS-203	Diferansiyel Denklemler	4+0	Mühendislik Fakültesi

ÖĞR.GÖR. HACER YILDIRIR

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
BKİM132	MATEMATİK II	4-0-4	DİYARBAKIR TBMYO
BKİM160	MATEMATİK II	4-0-4	DİYARBAKIR TBMYO
BMAK142	MESLEKİ MATEMATİK II	2-0-2	DİYARBAKIR TBMYO
BMRS134	MATEMATİK II	3-0-3	DİYARBAKIR TBMYO
BOTO142	MESLEKİ MATEMATİK II	3-0-3	DİYARBAKIR TBMYO
MAT718	SAYISAL ANALİZ II	3-0-3	FEN FAK.
MAT824	UYGULAMALI MATEMATİK II	2-2-3	FEN FAK.

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
BMRS131	MATEMATİK I	2-1-3	DİYARBAKIR TBMYO
MAT561	MATEMATİK I	4-0-4	FEN FAK.
MAT563	MATEMATİK I	2-0-2	FEN FAK.