

S-	1.67	60-64	Qoniqsiz
D+	1.33	55-59	
D	1.0	50-54	
F	0	0-49	

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirining 2018 yil 9-avgustidagi 19-2018-sonli buyrug'iga ilova qilingan "Oliy ta'lim muassasalarida talabalar bilimini nazorat qilish baholash tizimi to'g'risidagi nizom"ga muvofiq oraliq nazoratda fan bo'yicha A-S darajasiga erishgan talabalar yakuniy nazoratga qo'yiladi.

Yakuniy nazorat (chiqish nazorati).

Yakuniy nazorat taqdimot (yoki hamkorlikdagi taqdimot) shaklida o'tkaziladi. Talabaning yakuniy nazoratdagi o'zlashtirishi ham xuddi oraliq nazoratdagi kabi 100 ballik tizimda baholanadi va yuqoridagi jadval asosida uning baholash ko'rsatkichi aniqlanadi. Yakuniy nazorat bahosi fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini belgilaydi.

3. O'quv-uslubiy va axborot ta'minoti

Adabiyotlar

3.1. Asosiy adabiyotlar

1. John James Stewart. Calculus. Seventh editions. Metric version. Brooks/Cole, Cengage Learning, 2012.
2. Д. Писменный. «Конспект лекции по высшей математике», 1,2,3 часть. - М.: Айрис Пресс, 2008.
3. Juraev T.J., Xudoyberganov R.X., Vorisov A.K., Mansurov X. Oliy matematika asoslar. 1 va 2 qism. - T. O'zbekiston, 1995, 1999, -290b.
4. Soaov Yo.U. Oliy matematika. 1-2-3-4-5-jild. T.: O'qituvchi, -1992-1998. 640b
5. П. Минорский. Сборник задач по высшей математике. ФИЗМАТЛИТ 2010й.
6. В.Е. Гурман. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. -М.: Высшей школа, 2004.
7. Xoishodov E., Yusupov A.I. Oliy matematika. 1-qism. - Toshkent: "NOSHIR", 2013.
8. Xoishodov E., Yusupov A.I., Aliqulov T.A. Oliy matematika. 2,3-qism. - Toshkent: «VNESHINVESTROM», 2017.
9. Xurramov SH. R. Oliy matematika. 1,2-qism. - Toshkent: "Tafakkur" nashriyoti, 2018.
10. Г.Н. Берман. Сборник задач по курсу математического анализа. Издательство "Профессия" 2001г.-432 с.

3.2. Qo'shimcha adabiyotlar

11. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947-son «O'zbekiston Respublikasini yulada rivojlantirish bo'yicha Nataktilar strategiyasi to'g'risida» gi fatmoni.
12. Claudio Canuto, Anita Tabacco. Mathematical Analysis I, II. Springer-Verlag Italia, Milan 2015, 2010.
13. Y. Suhov, M. Kelbert. Probability and Statistics by Example. 2nd edition. United Kingdom. University printing house, Cambridge CB2 8BS, 2014.
14. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление для ВТУЗов. 2 частях -М.: Наука, 2001.

U'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIV VA O'RTA MAXSUS TAYLIM VAZIRLIGI

QARSHI MUHANDISLIK - IQTISODIYOT INSTITUTI

O'quv - uslubiy boshqartma
tomonidan ro'yxatga olindi

№. 652
«29» 08 2022 yil

TASDIQLAYMAN
O'quv ishlari bo'yicha protektor
Bozorov O.N.



OLIV MATEMATIKA FANI

SILLABUSI

Bilim sohasi: 700.000 – Ishlab chiqarish texnik soha

Ta'lim sohasi: 710.000 – Muxandislik ishi

Ta'lim yo'nalishi:

60711200 – Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo'yicha)

60711400-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (kimyo, neft-kimyo va oziq ovqat sanoati)

60711300-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifat menejmenti (sanoat)

60711500-Mexatronika va robototexnika

Qarshi-2022 y

Fan sillabusi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti tomonidan ishlab chiqilgan va № 11 "28" 06, 2022 yilda tasdiqlangan namunaviy o'quv dasturi asosida tuzilgan.

Tuzuvchilar:

Turdiyev Sh.R. - "Oliy matematika" kafedrasi dotsenti

Aliqulov T.A. - "Oliy matematika" kafedrasi dotsenti

Absamatov Z.A. - "Oliy matematika" kafedrasi assistenti

Taqrizchilar:

Eshmatov B.E. - QarMI "Oliy matematika" kafedrasi mudiri, dotsent.

Xamroyev A. - QarDU "Algebra va geometriya" kafedrasi dotsenti

Fan sillabusi "Oliy matematika" kafedrasi yig'ilishida (bayonoma №1, 26.08.2022 yil), Elektronika va avtomatika fakulteti Uslubiy Kengashida (bayonoma №1, 27.08.2022 yil) muhokama etilgan va o'quv jarayonida foydalanishga tavsiya qilingan.

O'quv Uslubiy boshqarma boshlig'i

Fakultet uslubiy kengash raisi

Kafedra mudiri

Sh. Turdiyev

F. Jurayev

B. Eshmatov

Fan/Modul Kodi	O'quv yili	Semestr	ECTS - Kreditlar
MBIAF	2022-2023 2023-2024	1-2-3	14
Fan/modul turi	Ta'lim tili		
Majburiy	O'zbek		
Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
Oliy matematika	210	210	420

"Oliy matematika" fanining sillabusi
(2021-2023 o'quv yili)