



Modul/Kurs sillabusi
Multimedia va onlayn
nashrlar
5611600 –Noshirlik ishi

Kompyuter
lingvistikasi va raqamli
texnologiyalar
kafedrasi

Kurs:	<i>Multimedia va onlayn nashrlar</i>
Kurs turi:	Tanlov
Kurs kodi:	
Yil:	2021-2022
Semestr:	3
Ta'lim shakli:	Kunduzgi
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	180
Ma'ruza	16
Amaliy mashg'ulotlar	44
Semenarlar	-
Laboratoriya ishi	30
Mustaqil ta'lim	90
Kredit miqdori:	6
Baholash shakli:	Test
Kurs tili:	O'zbek

Kurs maqsadi (KM)	
KM1	talabalarga multimedia texnologiyalarning ishlash prinsipi, texnik va dasturiy ta'minoti, imkoniyatlari
KM2	yo'nalishlar sohasidagi mutaxassislikka oid onlayn nashrlik ko'nikmalari
KM3	tayyor dasturiy ta'minotlardan foydalana olish malakasini hosil qilish

Kursni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar	
1	talabalarni nazariy bilimlar
2	amaliy ko'nikmalar
3	maxsus buyruqlar hamda multimedia va onlayn nashrlarning amaliy dasturlaridan foydalanish

Ta'lim natijalari (TN)	
TN1	Multimedia tushunchasi va uning turlari JS tushunchasi va imkoniyatlari
TN2	onlayn nashrlar to'g'risida bilimga
TN3	matn, rasm, ovoz va video ko'rinishidagi fayllar
TN4	bloglar va onlayn nashrlarni yarata olish usullari
TN5	muammolar bo'yicha yechimlar qabul qilish ko'nikmalariga

TN6	matnli, ovozli va videofayllar, bloglar va mass-medianing asosiy tushunchalari va qayta ishlashda kerakli amaliy dasturlardan, hamda onlayn nashrlar uchun web texnologiyalar xususiyatlarini bilishi
------------	---

Kurs mazmuni	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Multimedia haqida umumiy tushunchalar. Multimedianting tashkil etuvchilari multimedia texnologiyalarining qo'llash sohalari
M2	Multimedia mahsulotlarini taqdim qilish usullari. Multimedia komponentalari. Matn, tasvir, audio va video axborotlari xususiyatlari va ularni qayta ishlash
M3	Ta'lim jarayonida multimedia texnologiyalari
M4	Elektron ta'lim va uni tashkil etish
M5	Aqlli dunyo konsepsiyasi. Buyumlar interneti (Internet of Things). Bulutli hisoblashlar (Cloud computing)
M6	Xalqaro ilmiy-texnik ma'lumotlar bazasidan foydalanish
M7	Raqamli OAV nashr etish. Bloglar. Multimediali blog yaratish yaratish va uni boshqarish
M8	Onlayn nashrlar. Onlayn nashrlar bilan ishlovchi tizimlar. Onlayn nashr tizimini yaratish
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulot (A)	
A1	Animatsiya yaratish texnologiyalari va turlari. Gif animator dasturida ishlash
A2	Raqamli fotografiya: video va rasmga olish
A3	Ovozli axborotlarni qayta ishlash (GoldWave va Adobe Audition dasturlari)
A4	Videofayllarni qayta ishlash va effektlar (Movavi Video Editor, Adobe Premiere Pro dasturlari)
A5	Tasvirga olishning xromakey usuli. Videoni saqlash jarayoni (Rendering jarayoni)
A6	Mediaformatlarni boshqarish (Format factory dasturi bilan ishlash)
A7	Optimallashtirilgan qidirish mexanizmlari statistikasi (Trends Google va Wordstat Yandex)
A8	Onlayn videoxostinglar bilan ishlash
A9	Onlayn o'quv kursi yaratish(iSpring Suite dasturi bilan ishlash)
A10	Multimediali elektron darsliklar yaratish (AutoPlayMedia Studio dasturi bilan ishlash)
A11	Onlayn o'quv kursi yaratish (Moodle tizimi bilan ishlash) 32
A12	Cloud texnologiyasi. Google disk va Yandex disklar bilan ishlash
A13	Raqamli obyekt identifikatori (DOI) olish. ORCID olish va xalqaro

	ilmiy-texnik bazalari bilan bog'lash
A14	Xalqaro ilmiy-texnik ma'lumotlar bazasidan foydalanish
A15	Raqamli OAV nashr etish (Google site bilan ishlash)
A16	Blog yaratish: multimediali blog yaratish(WordPress va FrontPage pluginlari bilan ishlash)
Mashg'ulotlar shakli: laboratoriya mashg'uloti (A)	
L1	Animatsiya yaratish texnologiyalari va turlari. Gif animator dasturida ishlash
L2	Ovozli axborotlarni qayta ishlash (GoldWave va Adobe Audition dasturlari)
L3	Videofayllarni qayta ishlash va effektlar (Movavi Video Editor, Adobe Premiere Pro dasturlari)
L4	Mediaformatlarni boshqarish (Format factory dasturi bilan ishlash)
L5	Optimallashtirilgan qidirish mexanizmlari statistikasi (Trends Google va Wordstat Yandex)
L6	Onlayn videoxostinglar bilan ishlash
L7	Onlayn o'quv kursi yaratish(iSpring Suite dasturi bilan ishlash)
L8	Multimediali elektron darsliklar yaratish (AutoPlayMedia Studio dasturi bilan ishlash)
L9	Onlayn o'quv kursi yaratish (Moodle tizimi bilan ishlash)
L10	Google disk va Yandex disklar bilan ishlash
L11	ORCID olish va xalqaro ilmiy-texnik bazalari bilan bog'lash
L12	Xalqaro ilmiy-texnik ma'lumotlar bazasidan foydalanish
L13	Raqamli OAV nashr etish (Google site bilan ishlash)
L14	Blog yaratish: multimediali blog yaratish(WordPress va FrontPage pluginlari bilan ishlash)

Asosiy adabiyotlar	
1	Ze-Nian Li, Mark S. Drew, Jiangchuan Liu Fundamentals of Multimedia. Second Edition. - Canada: Pearson Education International, 2004. – 741 page.
2	Parag Havaldar and Gérard Medioni. Multimedia systems: algorithms, standards, and industry practices. – Canada. 2010. –601 page.
3	Voogt, J., Knezek, G., Christensen, R., Lai, K.-W. Second Handbook of Information Technology in Primary and Secondary Education 2nd.

	Edition. — Springer, 2018. —1372 p. — (Springer Reference). — ISBN 3319710532.
Tavsiya qilinadigan qo‘shimcha adabiyotlar	
1	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining O‘zbekiston Respublikasini rivojlantirish bo‘yicha “Harakatlar strategiyasi” to‘g‘risidagi Farmoni.(Xalq so‘zi gazetasi, 2017-yil, 8-fevral).
2	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 13 dekabrda “O‘zbekiston Respublikasi davlat boshqaruviga raqamli iqtisodiyot, elektron hukumat hamda axborot tizimlarini joriy etish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” PF-5598-son Farmoni. (Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi, 13.12.2018 y., 06/18/5598/2313-son)
3	Г.Г. Беловский, В.М.Зеленкевич. Мультимедийные технологии: Лабораторный практикум -Минск: БГПУ, 2009. – 178 стр.
4	Ю. А. Жук. Мультимедийные технологии. Учебное пособие. Сыктывкар : СЛИ, 2012. – 271 стр.
5	И.В. Гордеева. Мультимедиа технология. учеб. пособие / И.В. Гордеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА, 2010. – 158 с.
6	M.E.Mamarajabov, S.Q.Tursunov, L.M.Nabiulina. Kompyuter grafikasi va web-dizayn. Darslik-T.:Cho‘lpon nomidagi MMIU, 2013. 376-b.
7	M.Aripov, B.Begalov, U.Begimqulov, M.Mamarajabov. Axborot texnologiyalari. O‘quv qo‘llanma- T.: «Noshir», 2009.-368 b.
Internet manbalari	
1	https://www.udemy.com/course/whats-new-in-adobe-cc-2015-multimedia/
2	https://www.udemy.com/course/social-multi-media-mastery/
3	https://www.udemy.com/course/adobe-audition-cc-tutorial/
4	https://vse-kursy.com/onlain/3296-osnovy-videomontazha-v-adobe-premiere-pro-cc.html
5	https://www.intuit.ru/studies/courses/478/334/info
6	https://www.youtube.com/channel/UCAxy1AxICqxlPfelyZwFz8A

Dastur mualliflari:	Atamuratov Rasuljon Kadirjonovich
E-mail:	atamuratov@navoiy-uni.uz
Tashkilot:	Kompyuter lingvistikasi va raqamli texnologiyalar
Sana:	27.08.2021

Kafedra mudiri

B.Elov