

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Muxandislik texnikasi		Akadem guruh GTI va NSF 156-157 (19)	Ma’ruza	26 soat
Fanning nomi: Gidrotexnikada AutoCAD dasturidan foydalanish			Amaliy mash	10 soat
Ma’ruzachi:	A.N.Isoqov	QMII Gidravlika va gidroinshootlar kafedrasining assistenti	Laboratoriya	0
Maslahat va amaliy olib boruvchi:	A.N.Isoqov	QMII Gidravlika va gidroinshootlar kafedrasining assistenti	Mustaqil ish	104 soat
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:	A.N.Isoqov	QMII Gidravlika va gidroinshootlar kafedrasining assistenti	Kurs ishi	0
			Jami	140 soat

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruza					
1	Kirish. Fanning nazariy mashg’ulotlari mazmuni. Gidrotexnikada AutoCAD dasturidan foydalanish fanining predmeti va vazifalari.	2			
2	Kesmani chiziq turlariga muvofiq chizish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi.	2			
3	Kompyuterda ko’p burchak va aylana chizish va aylana chizish buyruqlaridan foydalanib tutashmalar yasash.	2			
4	Ko’p chiziq-yo’g’onligi o’zgarib boruvchi chiziq, to’g’ri to’rtburchak, aylana yoyi, egri chiziq-splayn va ellips chizish buyruqlari hamda ulardan foydalanish algoritmlari	2			
5	Aylana yoyi chizish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi.	2			
6	Chizmani tahrir qilishning asosiy buyruqlari va ulardan foydalanish algoritmlari	2			
7	Obektlarni ko’chirish, burish va masshtabini o’zgartirish	2			
8	Chiziq-larni uzaytirish, ularni bir va ikki nuqtada uzish.	2			
9	Ikki nuqtada uzish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi.	2			
10	Kesim va qirqim yuzalarini shtrixlash. AutoCAD dasturida yozuvlar bajarish.	2			
11	O’lcham qo’yish buyruqlari va ulardan foydalanish algoritmlari.	2			
12	O’lchamlarni tahrir qilish.	2			
13	«Tutashma» mavzusidagi grafik ishini bajarishga oid metodik ko’rsatmalar va tavsiyalar.	2			
Jami:		26			
Amaliy mashg’ulot					
1	AutoCAD ni yuklash Foydalanish interfeysi va uning elementlaridan uskunalar paneli	2			
2	AutoCAD dasturida nuqta va kesma chizish buyruq va undan foydalanish algoritmi.	2			
3	Ekrandagi nuqta va kesmani yangi vaziyatga keltirish. Nuqta va kesmaga rang berish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi	2			
4	Kompyut’rda ko’pburchak, aylana, tutashmalarni buyrug’idan foydalanish va uning algoritmi.	2			
5	Konstruktiv–cheksiz to’g’ri chiziq-lar ko’pburchak, aylana tutashtirish buyrug’idagi qaysi qo’shimcha buyruqdan foydalanib, ravon tutashmalar radiusi va ramziy belgilar yordamida yozish	2			
Jami:		10			
Mustaqil ishlar mavzusi					
1	AutoCAD dasturining foydalanish interfeysi	10			
2	AutoCAD dasturi yuklash va chiqish holatlari	10			
3	Kompyut’rda ko’pburchak chizish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi.	12			
4	Ko’pburchak chizish buyrug’idan foydalanish algoritmini ramziy belgilar yordamida yozib chiqing.	12			
5	Aylana chizish buyrug’idagi qaysi qo’shimcha buyruqdan foydalanib tutashmalar yasaladi?	10			
6	Aylana chizish algoritmini qisqartirilgan holda ramziy belgilardan foydalanib tuzib chizing tug’ri to’rtburchak chizish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi	10			
7	Aylana yoyi chizish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi	10			
8	Yegri chiziq–splayn buyrug’i va undan foydalanish algoritmi	10			
9	Ellips chizish buyrug’i va undan foydalanish algoritmi	10			
10	Ko’p chiziq -poliliniya buyrug’i va uning algoritmini aytib bering	10			
Jami:		104			

Tuzuvchilar:

A.N.Isoqov