

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

**Fakultet:** Geologiya va konchilik ishi**Yo’nalish:** Foydali qazilmalar geologiyasi va  
razvedkasi**Akademik guruh:** Gr\_\_\_\_\_-20.**Fanning nomi:** Neft va gaz kon geologiyasi hamda gidrogeologiyasi**Ma’ruzachi:****Maslahat, amaliy va labaratoriya mashg’ulotni olib****boruvchi:****Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:**

ass. D.A.Ahmedova

ass. D.A.Ahmedova

ass. D.A.Ahmedova

**Ma’ruza** 46

Amaliy mash. 46

Laboratoriya -

Mustaqil ish \_\_\_\_\_

Kurs ishi -

**Jami:** \_\_\_\_\_

№	Ma’ruzaning nomi	Ajratil gan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruza					
1-modul. Fanni mazmuni va qichqacha ta’rifi.					
1	Neft va gaz konlari geologiyasi faniga kirish. Fanni mazmuni va qichqacha ta’rifi.	2			
2	Quduqlarni burg’ulashda geologik tadqiqotlar.	2			
3	Quduq kesimini o’rganishning qo’shimcha usullari.	2			
4	Quduqlarni burg’ulash jarayoniga geologik nazorat.	2			
5	Quduqlarni burg’ilash va sinash natijalarining ma’lumotlarini geologik hujjatlashtirish.	2			
6	Tuzilmali xarita tuzish.	2			
2-modul. Neft va gaz konlaridagi tog’ jinslarining hususiyatlari.					
7	Neft va gaz konlaridagi tog’ jinslarining hususiyatlari.	2			
8	Qatlam sharoitida neft gaz va suvlarni yotishi va hossalari.	2			

<b>9</b>	Qatlam harorati. Neftgaz qatlamlarining bosimi.	<b>2</b>			
<b>10</b>	Neft va gaz uyumlarini ishlatish tizimini geologik asoslash.	<b>2</b>			
<b>11</b>	Neft va gazli uyumlarini ishlatish jarayonida qatlamga ta'sir ko'rsatish sistemalari.	<b>2</b>			
<b>12</b>	Neft va gaz konlarini ishlatish metodlari.	<b>2</b>			
<b>13</b>	Neft uyumini ishslashning yangi metodlari va ularni tadbiq etishning geologik sharoitlari.	<b>2</b>			

**3-modul. Gaz va gazokimyoviy uyumlarning ishlatish asoslari va ularga ta'sir etadigan geologik sharoitlari.**

<b>14</b>	Gaz va gazokimyoviy uyumlarning ishlatish asoslari va ularga ta'sir etadigan geologik sharoitlari.	<b>2</b>			
<b>15</b>	Konni ishlatish sistemasini tanlash va loyixalash.	<b>2</b>			
<b>16</b>	Uyumning neft bera olishini loyixalash.	<b>2</b>			
<b>17</b>	Konni ishlatish jarayonini tartibga solish asoslari.	<b>2</b>			
<b>18</b>	Konni ishlatish jarayonida bajariladigan geologik nazorat.	<b>2</b>			
<b>19</b>	Konni ishlatishni tartibga solish.	<b>2</b>			
<b>20</b>	Eski maydonlardagi neft qatlamlarini oxrigacha ishlatish.	<b>2</b>			
<b>21</b>	Gaz, gazokondensat konlarini ishlatish.	<b>2</b>			
<b>22</b>	Konda bajarilaladigan geologik ishlarni rejallashtirish asoslari.	<b>2</b>			
<b>23</b>	Yer qa'ri va atrof muhit muhofaza qilish to'g'risida umumiy qoidalar.	<b>2</b>			
	<b>Jami:</b>	<b>46</b>			

**Amaliy mashg'ulot**

<b>1</b>	Quduq kesmalarini tuzish.	<b>4</b>			
<b>2</b>	Quduq kesmalarini taqqoslash	<b>4</b>			
<b>3</b>	Geologik kesma tuzish.	<b>4</b>			

<b>4</b>	Tuzulmali xaritalarni tuzish. Uchburchak usulida	<b>6</b>			
<b>5</b>	Tuzulmali xaritalarni tuzish. Keshmalar usulida	<b>4</b>			
<b>6</b>	Tuzulmali xaritalarni tuzish. Tahlid usuli bilan	<b>4</b>			
<b>7</b>	Suv – neft chegara yuzasining xaritasini tuzish	<b>6</b>			
<b>8</b>	Gaz - neft va gaz – suv chegaralarini qatlam bosimi orqali aniqlash	<b>4</b>			
<b>9</b>	Izobar xaritasini tuzish: haqiqiy izobar xaritasini tuzish	<b>4</b>			
<b>10</b>	Izobar xaritasini tuzish: keltirilgan izobar xaritasini tuzish	<b>4</b>			
<b>Jami:</b>		<b>44</b>			

**O'qituvchi:**

**ass. D.A. Axmedova**