

**ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ ХУЗУРИДАГИ ПЕДАГОГ КАДРЛАРИНИ
ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА УЛАРНИНГ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ТАРМОҚ
(МИНТАҚАВИЙ) МАРКАЗИ**



ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ ВА МАЛАКА ОШИРИШ КУРСИ ИШЧИ ҲАМРАҲИ

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш йўналиши: **Биология**

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш мутахассислиги: **Биология**

Тингловчилар контингенти: Олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари

Қайта тайёрлаш ва малака ошириш курси муддати: **8 ҳафта (288 соат)**

№	Ўқув модуллари	Умумий соат	Жами аудитория соати	Жумладан			Мустақил таълим	Ҳафтalar буйича соатлар тақсимоти									
				назарий	амалий	Ўқувчи		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Кунлар буйича соатлар тақсимоти									
								6	6	6	6	6	6	6	6		
I.	Олий таълимнинг норматив-ҳуқуқий асослари	14	12	10	2		2	8	6								
1.1.	Ўзбекистон Республикаси Президентининг асарларида жамият ривожини ва таълим-тарбия масалалари	4	4	4				4									
1.2.	Таълим-тарбия жараёнларини ташкил этишнинг қонунчилик нормалари	10	8	6	2		2	4	6								
II.	Илғор таълим технологиялари ва педагогик маҳорат	44	38	16	22		6	16	18	10							
2.1.	Инновацион таълим технологиялари ва педагогик компетентлик	30	26	10	16		4	10	10	10							
2.2.	Биология фанини ўқитишдаги илғор хорижий таърибалар	14	12	6	6		2	6	8								
III.	Таълим жараёнларида ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш	28	22	8	14		6	6	6	10	6						
3.1.	Электрон педагогика асослари ва педагогнинг шахсий, касбий ахборот майдонини лойиҳалаш	16	14	4	10		2	6	4	6							
3.2.	Биоинформатика	12	8	4	4		4		2	4	6						
IV.	Амалий хорижий тил	44	38		38		6	6	6	8	10	8	6				
4.1.	Амалий хорижий тилни ўрганишнинг интенсив усуллари	44	38		38		6	6	6	8	10	8	6				
V.	Тизимли таҳлил ва қарор қабул қилиш асослари	28	24	12	12		4			8	20						
5.1.	Олий таълим жараёнини бошқаришда тизимли таҳлил ва қарорлар қабул қилиш технологиялари	18	16	8	8		2			6	12						
5.2.	Биологияда тизимли таҳлил	10	8	4	4		2			2	8						
VI.	Махсус фанлар	88	78	30	36	12	10					28	30	30			
6.1.	Ўсимликлар биотехнологияси	30	26	10	12	4	4					12	12	6			
6.2.	Молекуляр зоология	30	26	10	12	4	4					6	12	12			
6.3.	Нанобиотехнология	28	26	10	12	4	2					10	6	12			
VII.	Педагогик амалиёт	28					28								6	22	
7.1.	Ўзаро дарслар таҳлили	24					24								6	18	
7.2.	Очик дарслар ўтиш	4					4									4	
VIII.	Малакавий аттестация	14					14										14
	Жами	288	212	76	124	12	76	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

Бўлим бошлиғи

Исаджанова Д