



ЭЛЕКТИВІ ПӘНДЕР КАТАЛОГІ

Дайындық бағытта білім дарынуда арналған 6B021 Онер
Білім беру базардаудағының электрондық пәндердің көзқаша сипаттағасы

БББТ	ББ	Октау түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Компонент	Кредит саны	Пәннің индустриалдық мәдениеттері	Пәннің көзқаша маңызы			Оқынушылар	Балама пәннің атауы	
								Ақадемиялық көзен	Кардеңдер	Пәннің көзен	Ақадемиялық көзен		
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Күнделігі (бакалавр) Сурет - II тиместр	RI 1237	БП	Тандау компоненті	3.0	Бакалавр	Сәулет жағе дизайн	1	Сурет салу және сабактарда көзекін артуру әрпелдік көрсету әдістердің рефлексілдік салынған нақтыларды сабак, жағдап сурет салу, көзекін артуру және арналған сөздеңдегі тұрмыстар	Дизайн жобалай	Тұстагы мәселе	
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Күнделігі (бакалавр) Соударлар тағарика	AG 2221	БП	Тандау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет жағе дизайн	2	Сурет салу және сабактарда көзекін артуру әрпелдік көрсету әдістердің рефлексілдік салынған нақтыларды сабак, жағдап сурет салу, көзекін артуру және арналған сөздеңдегі тұрмыстар	Дизайн жобалай	Соударлар тағарика	
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Арнағы макеттакта жарнайтын тілі	A Y AdSC 2222	БП	Тандау компоненті	3.0	Бакалавр	Сәулет жағе дизайн	1	Шет ет тілі	Көзекін артуру әрпелдік көрсету әдістердің рефлексілдік салынған нақтыларды сабак, жағдап сурет салу, көзекін артуру және арналған сөздеңдегі тұрмыстар	Дизайн жобалай	Шет ет тілі
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Күнделігі (бакалавр) 5 жыл	POIYa 2223	БП	Тандау компоненті	3.0	Бакалавр	Сәулет жағе дизайн	2	Шет ет тілі	Көзекін артуру әрпелдік көрсету әдістердің рефлексілдік салынған нақтыларды сабак, жағдап сурет салу, көзекін артуру және арналған сөздеңдегі тұрмыстар	Дизайн жобалай	Шет ет тілі (көзөмшаша)
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Күнделігі (бакалавр) 5 жыл	EPS 2224	БП	Тандау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет жағе дизайн	2	Сәясаттану және апелменттер, математика негіздері	Дизайн жобалай, көзекін артуру әрпелдік көрсету әдістердің рефлексілдік салынған нақтыларды сабак, жағдап сурет салу, көзекін артуру және арналған сөздеңдегі тұрмыстар	Дизайн жобалай	Дизайн экономистасы
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Күнделігі (бакалавр) Жобалу мен күрьзактың экономикасы тиместр	TMRO 3225	БП	Тандау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулет жағе дизайн	3	Информатика, компьютерлік графика	Вектография және растролық графика мен мөлдөлеу	AutoCAD	AutoCAD жүйесінде ортогональдық, перспективтық және аксонометриялық сабаптарды жүргізу. 3D құрастыруға арналған компьютерлік бағдарламалардың мәндері. Оның материалдарын шартарда мен текстулада. Рендер.
ВОЗ-Сән, инженерлер дизайны және енергесас тік дизайны	6B02101-5 жыл	Күнделігі (бакалавр) Жобаланаттың объектердің үшүншілдемелдеу										Касиби компьютерлік бағдарламалар	

ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Территориялдік инженерлердік аттандардың тәрмістік	ІВТ 4231 БП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Дизайн обьекттерін жобалау, физика	Ауамкадардың инженерлік пәндердің білім көрсеткіштерін жаңа акустика
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік	РРОО АС 4308 КП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Суверт, трафика, композиция, түстену, дизайн науқасынан жобалау	Ауамкадардың инженерлік пәндердің білім көрсеткіштерін жаңа акустика
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Жарық-техникасы	SA 4229 БП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Дизайн обьекттерін жобалау, физика	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Жарық-техникасы	OG 4232 КП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Дизайн жобалау, касбі кызмет	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Кала күрьзілісінің негізі	P10P 4309 КП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Суверт, дизайн архитектуралық орта типологиясы	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Когамдық тамактану инженерлердің жобалаудың тәрмістік	P10Z 4310 КП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Дизайн жобалау, касбі кызмет	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Когамдық тамактану инженерлердің жобалаудың тәрмістік	PDP 4312 КП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Түстену, дизайн архитектуралық орта типологиясы	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Белшектел жобалаудың жобасы	IDU 4311 КП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Түстену, дизайн архитектуралық орта типологиясы, касбі кызмет	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Балалар мекемелерінің инженерлердің жобалаудың тәрмістік		Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Дизайн жобалау, касбі кызмет	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік
ВОЗ-Сән, инженерлердин дизайнның және енергесінің төлек дизайны	Күнілгі (бакалавр 5 жыл) тәрмістік	Балалар мекемелерінің инженерлердің жобалаудың тәрмістік	ROAP 5233 БП	Ташдау компоненті	Бакалавр 5.0	Саудег және дизайн дизайн	Дизайн жобалау, касбі кызмет	Ашық саудегілік орталықтың орталығындағы мәрекеслік жобалаудың тәрмістік

ВОЗ-Сән, ингернер дизайнның және енергесасын тік дизайны	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Фильми зерттеуден айстарлар мен әдистерин зерттеу таңдау, синтез және жалпы жобалуу. Жобалууда асар етегиң масштабтары, минижелдерди және тарихи көмекшелердин жүзеге және сауданана жүргізу білу, Тұжымдааманың көру.	МНІ 5234 БП	Ташдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулег және дизайн	Дизайн жобалуу, масбін кызымет	Дизайн негіздер, дизайн дизайны	5 1	Дизайн негіздер, дизайн дизайны	Гылыми зерттеу эдистерін зерттеу таңдау, жерде тарихи көмекшелердин жүзеге және сауданана жүргізу білу,	Дизайндың гылими зерттеудер
ВОЗ-Сән, ингернер дизайнның және енергесасын тік дизайны	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Ю 5311 КП	Ташдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулег және дизайн	Дизайн жобалуу, масбін кызымет	Когамдық гимараттар мен көңеслердің архитектуралық орталысын қалыптастыруға асер еткін барлық бағдарларларды болу және есептегін алу, когамдық гимараттар мен қарсылыстағы етегиң тұрақтығындағы барлық професиялық түснімдегі олардың интегрерлік жылдарынан көзінде оны тусетү.	Когамдық гимараттар мен көңеслердің архитектуралық орталысын қалыптастыруға асер еткін барлық бағдарларларды болу және есептегін алу, когамдық гимараттар мен қарсылыстағы етегиң тұрақтығындағы барлық професиялық түснімдегі олардың интегрерлік жылдарынан көзінде оны тусетү.	Когамдық гимараттар мен көңеслердің архитектуралық орталысын қалыптастыруға асер еткін барлық бағдарларларды болу және есептегін алу, когамдық гимараттар мен қарсылыстағы етегиң тұрақтығындағы барлық професиялық түснімдегі олардың интегрерлік жылдарынан көзінде оны тусетү.	Когамдық гимараттар мен көңеслердің архитектуралық орталысын қалыптастыруға асер еткін барлық бағдарларларды болу және есептегін алу, когамдық гимараттар мен қарсылыстағы етегиң тұрақтығындағы барлық професиялық түснімдегі олардың интегрерлік жылдарынан көзінде оны тусетү.	
ВОЗ-Сән, ингернер дизайнның және енергесасын тік дизайны	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Рекреациялық пәннадаstryк кешендерін жобалуу	PRLK 5313 КП	Ташдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулег және дизайн	Дизайн жобалуу, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет
ВОЗ-Сән, ингернер дизайнның және енергесасын тік дизайны	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Диплом алды жоба	РР 5314 КП	Ташдау компоненті	10.0	Бакалавр	Сәулег және дизайн	Дизайн жобалуу, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, масбін кызымет
ВОЗ-Сән, ингернер дизайнның және енергесасын тік дизайны	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Күнделігі (бакалавр 5 жыл) триместр	Жобалууда асарлардың шарттары мен көңеслердің шарттары	РА 5235 БП	Ташдау компоненті	5.0	Бакалавр	Сәулег және дизайн	Дизайн жобалуу, масбін кызымет	Түстенеу, дизайн негіздер, дизайн дизайны	Түстенеу, дизайн негіздер, дизайн дизайны	Түстенеу, дизайн негіздер, дизайн дизайны	Түстенеу, дизайн негіздер, дизайн дизайны

"Сәулег және дизайн" кәфедра менеджерлік
"Сәулег және дизайн" кәфедра менеджерлік

Карағаев Г.А.