

ТАЛДЫҚОРҒАН ЖОҒАРЫ ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

БЕКІТЕМІН
Директорының оқу-әдістемелік
жұмысы жөніндегі орынбасары

 М. В. Бижігітов
«01» _____ 2024 ж.



Оқу жұмыс бағдарламасы

Плиткамен қаптау жұмыстарын жүргізу

Мамандық: 07320300 Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың
автоматтандырылған жүйелері

Біліктілік: 4S07320302 BIM-техник

Оқыту нысаны: күндізгі

Курс 1 Топ С-416

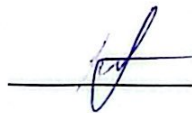
Жалпы сағат саны 24, Кредиттер 1

Педагог: Ғабитов Мирас Ғабитұлы

№8 «Құрылыс, кәсіптік оқыту және техникалық пәндер» кафедра
отырысында қаралды

№ 1 хаттама «29» 08 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі:



Бақытұлы Қ.

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы Техникалық және кәсіптік білім беруге арналған "Плиткамен қаптау жұмыстарын жүргізу" модулінің оқу жұмыс бағдарламасы "WORLD SKILLS KAZAKHSTAN" стандарттарына және кәсіптік стандарттарға, Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 03.08.2022 жылғы №348 бұйрығына негізделі отырып, 07320100 - Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану мамандығының, 4S07320106 – Техник-құрылысшы біліктіліктілігі бойынша әзірленген. Жалпы модульге 240 сағат берілді: - 24 сағат теориялық; Жұмыс оқу бағдарламасында «Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану» мамандығына өзектендірілген үлгілік оқу бағдарламаларымен үлгілік оқу жоспарларына сәйкес «Плиткамен қаптау жұмыстарын жүргізу» Студенттерге керамикалық және басқа да плиткаларды төсеу технологиясын үйрету. Жұмыс барысында қолданылатын құрал-жабдықтармен таныстыру. Өндірістік тәжірибеге қажетті негізгі дағдыларды қалыптастыру.	
Қалыптастырылатын құзыреттіліктер: Плиткамен қаптау жұмыстарына арналған материалдар мен құралдарды дұрыс таңдай білу. Беткі қабатты қаптауға дайындау әдістерін меңгеру. Плитканы төсеу технологиясын теориялық тұрғыдан түсіну және әдістерін меңгеру. Қаптау жұмыстарының негізгі ақауларын анықтау және түзету жолдарын білу. Жұмыс сапасын бағалау және стандарттарға сәйкестігін анықтау. Құрылыс нормалары мен ережелерін (ҚНЖЕ) сақтау. Бұл құзыреттер студенттердің плиткамен қаптау жұмыстарының теориясын толық меңгеруіне және болашақта практикалық қызметке дайын болуына мүмкіндік береді.	
Пререквизиттер – Құрылыс материалдары: Қаптау жұмыстарына қолданылатын материалдар түрлерін білу. Құрылыс сызбалары мен өлшеу негіздері: Жоба бойынша жұмыс жасау, сызбаларды оқу және белгілерді дұрыс түсіну. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы: Құрылыс алаңында жұмыс істеу ережелері, қауіпсіздік нормалары.	
Постреквизиттер – Плиткамен қаптау жұмыстарының толық технологиялық процесін меңгеру. Өртүрлі қаптау материалдарымен жұмыс істеу (керамика, гранит, мәрмәр, мозаика). Беткі қабатты дайындау, желім және қосымша қоспалармен жұмыс істеу. Дизайн элементтерін қолдану арқылы күрделі қаптау жұмыстарын жасау. Ақауларды анықтау және оларды түзету әдістерін меңгеру.	
Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: Проектор немесе интерактивті тақта – тақырыптық материалдарды көрсету үшін. Компьютер және презентациялар – визуалды материалдар (сызбалар, видео нұсқаулықтар, анимациялар). Оқу-әдістемелік құралдар, кітаптар, құрылыс нормалары мен стандарттары (ҚНЖЕ, ГОСТ, ТШ). Құрылыс сызбалары мен жобалар жинағы – плитка төсеу схемаларын түсіндіру үшін. Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықтар.	
Оқытушының байланыс құралдары: Интерактивті тақта немесе электрондық тақта: Тақырыптарды түсіндіру үшін, мысалдарды визуалды түрде көрсету. Бейнемазмұн: Плиткамен қаптау жұмысын түсіндіру үшін бейнемазмұндар мен нұсқаулықтарды пайдалану (YouTube, Vimeo, арнайы оқу платформалары).	
Ғабитов Мирас Ғабитұлы	тел.: 87006000357
	e-mail: g.miras@bk.ru

* Жас маман жобасы бойынша алынған құрал-жабдық

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде	
		3 курс	
		1 семестр	2 семестр
1	2	3	4
Плиткамен қаптау жұмыстарын жүргізу	24		24
Барлығы:	24		
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	24		24

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижелері	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде				СӨЖ	СПӨ Ж	Сабақ түрі
					Теориялық	Зертханалық	Жеке	Өндірістік оқыту			
1		Сабаққа толық қатысу және әрбір тақырыпты тыңдаудағы белсенділік. Студенттердің сұрақ қоюы, тақырып бойынша пікір алмасуы, және жалпы курсқа деген қызығушылығы.	Плиткамен қаптау жұмыстарының маңызы	2	2						Жаңа білімді меңгеру сабағы
		Студенттердің қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау бойынша негізгі ережелерді білуі (құрал-жабдықтарды пайдалану, жұмыс орындарын ұйымдастыру, қауіпті жағдайлардан сақтану). Құрылыс алаңындағы қауіпті жағдайлар мен олардан сақтану әдістері.	Қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
		-Студенттер плиткалардың түрлері (керамика, гранит, мәрмәр, мозаика, ПВХ және т.б.) туралы біледі.	Плиткалардың түрлері	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
		Студенттің плиткаларды қаптау үшін қолданылатын әртүрлі желімдер мен коспалардың түрлерін (цементтік, эпоксидті, дисперсиялық, эластикалық, тез құрғататын және т.б.) дұрыс біледі.	Қолданылатын желімдер мен коспалар	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы
		Студенттің құрал-саймандарды дұрыс пайдалану дағдысы, мысалы, шпательмен желімді біркелкі жағу, плиткаларды деңгейге түсіріп қою,	Қаптау жұмыстарына арналған құрал-саймандар	2	2						Білім, білік пен дағдыны жетілдіру сабағы

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЙЛЕРІ

Бағалау критерийлері

Бағалау деңгейі	Критерийлер	Бағалау
Қанағаттанарлық	* нұсқауларға сәйкес жұмыстарды жүргізу * кейде қосымша нұсқаулар қажет * өз жұмысында қажетті негізгі білімді қолданыңыз және өз әрекеттерін кері байланысқа сәйкес өзгертіңіз	D- (50-54)
		D+ (55-59)
Қанағаттанарлық	* нұсқауларға сәйкес мінсіз жұмыс істейді * бірлесіп және интерактивті жұмыс істейді * сирек қосымша нұсқаулар қажет * қажетті білімді есептелген түрде пайдаланады және өз әрекеттерін кері байланыс пен өз бақылауларына сәйкес өзгертеді	C- (60-64)
		C (65-69)
Жақсы	* жұмысты тұтастай өз бетінше аяқтайды * бірлесіп жұмыс істейді және өзара әрекеттесуді бастайды * әдеттегі проблемалық жағдайларды шешеді * жұмыс істеу үшін қажетті білімді әртүрлі тәсілдермен пайдаланады және өз іс-әрекетін шынайы бағалайды	C + (70-74)
		B- (75-79)
Жақсы	* жұмысты тұтастай өз бетінше жоспарлайды және аяқтайды. * ынтымақтастық және сындарлы өзара әрекеттесу * көптеген шешімдерді қолдана отырып, мәселелерді шешеді * қажетті білімді әртүрлі тәсілдермен қолданады, өз іс-әрекетін негіздейді, өзін шынайы бағалайды және өзінің күшті жақтары мен жетілдіру қажеттіліктерін анықтай алады	B (80-84)
		B+ (85-89)
Өте жақсы	* басқа факторларды ескере отырып, жұмысты тұтастай өз бетінше жоспарлайды және аяқтайды * бірлескен және сындарлы, тіпті күрделі өзара әрекеттесуде де жұмыс істейді * проблемаларды шешу жағдайларында қажетті білімді әр түрлі тәсілдермен қолданады, әрдайым маңызды болып қалады * жұмыс және жұмыс ортасы үшін негізделген жақсартуларды ұсынады * өз жұмысын шынайы бағалайды және өз құзыретін дамыту үшін негізделген шешімдерді ұсына алады, өз жұмысының маңыздылығын кеңірек тұтастықтың бөлігі ретінде түсінеді	A- (90-94)
		A (95-100)