



КЕЛІСІЛДІ
ЖШС көліктік-логистикалық компаниясының
директоры

Игенбеков Э.Ш.
2025 ж.



ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫ КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B11369 – Логистика (салалар бойынша)

Білім деңгейі: бакалавриат

Оқу мерзімі: 3 жыл

Оқу мерзімі: 3 жыл

Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбек қарқындылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререквизиттер	Постреквизиттер
			академиялық сағаттарла	академиялық кредиттерде					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БП	ЖК	Іскерлік математика 1	120	5	1	PO4	Пән нақты қолданбалы бизнес есептерін шешуге қажетті құралдар болып табылатын қазіргі заманауи математиканың негізгі ұғымдары мен заңдарын зерттейді. Пән студенттердің өз бетінше зерттеу дағдыларын және мәліметтерді талдау, процесті оңтайландыру және шешім қабылдау үшін үйренген математикалық әдістерді пайдалану қабілетін дамытуға бағытталған. Пәннің мазмұны сызықтық алгебра және	Мектеп компонентінің пәндері	Іскерлік математика 2

							аналитикалық геометрия, дифференциалдық және интегралдық есептеулер қамтиды. Курстың әрбір бөлімі үшін қолданбалы сипаттағы мәселелерге ерекше назар аударылады.		
БП	ЖК	Іскерлік математика 2	150	4	2	PO4	«Бизнес математикасы2» пәні ықтималдықтар теориясы мен математикалық статистиканың негіздерін, сызықтық бағдарламалау элементтерін зерттейді. Пәнді оқудың мақсаты студенттерге ықтималдықтар теориясы мен математикалық статистиканың негіздерін, экономика, қаржы және бизнес саласындағы теориялық және практикалық есептерді шешуде қолданылатын сызықтық бағдарламалау есептерін үйрету, математиканы экономикалық талдау, ұйымдастыру және басқару құралы ретінде қолдану дағдыларын дамыту, студенттердің логикалық және аналитикалық ойлауын дамыту.	Іскерлік математика 1	Логистикадағы экономика және бизнес-жоспарлау Логистикалық стартаптарды жобалау
БП	ЖК	Логистика негіздері	180	4	1	PO7	Пән логистикалық жүйедегі ағындарды басқарудағы оңтайландыру мәселелерін шешу үшін логистикалық жүйелердің пайда болуы мен дамуының алғышарттары, логистикалық операциялар, жүктерді жеткізу процестері мен технологиялары туралы түсініктерді, оңтайландыру тұжырымдамаларын, принциптерін, логистикалық аппараттарды зерттейді	Мектеп компонентінің пәндері	Көлік логистикасы, Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы, Жүктерді басқару
БП	ЖК	Логистикадағы көлік құралдары	180	5	2	PO9	Пән барлық көлік түрлерінің жүк пен жолаушыларды межелі орынға жеткізу процесіне қатысатын көлік құралдары мен жылжымалы құрамын және логистикадағы олардың рөлін зерттеуге бағытталған. Ерекше назар логистикалық үдерістерде қолданылатын заманауи көлік құралдары мен жабдықтарды, олардың ерекшеліктерін ескере отырып, талдауға аударылады.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Көлік ағындарын оңтайландыру, Логистикалық тәуекелдерді басқару және тасымалдау қауіпсіздігі, Көлік қауіпсіздігі, Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 1,2
БП	ЖК	Еңбекті	180	5	8	PO3	Пән студенттердің қауіпсіз еңбек және өмір сүру	Логистикалық	Өндірістік тәжірибе

		қорғау және тіршілік қауіпсіздігі					жағдайларын қамтамасыз ету үшін қажетті білім мен дағдыларды қалыптастыру бағытын зерттейді. Еңбекті қорғаудың құқықтық және ұйымдастырушылық негіздері, кәсіптік тәуекелдерді бағалау және басқару әдістері, жеке және ұжымдық қорғау құралдары, төтенше жағдайлардың алдын алу, сондай-ақ жарақаттану мен кәсіптік аурулардың алдын алу шаралары зерделенеді. Қауіпсіз өндірістік ортаны құруға, еңбекті қорғау нормалары мен талаптарын сақтауға, сондай-ақ кәсіби қызметте қауіпсіздік мәдениетін қалыптастыруға ерекше назар аударылады.	тәуекелдерді басқару және тасымалдау қауіпсіздігі Көлік қауіпсіздігі	1 Өндірістік (диплом алды) тәжірибе 2 Қорытынды аттестация
БП	ЖК	Көлікті басқарудың озық тәсілдері	180	6	2	PO9	Көлік түрлері бойынша тасымалдауды ұйымдастыру мен басқаруды оңтайландырудың заманауи тәсілдерін зерттеу. Сандық технологияларды, интеллектуалды көлік жүйелерін, орнықты мобильділікті және логистикалық стратегияларды талдауды қамтиды. Тасымалдау тиімділігін арттыруға, шығындарды азайтуға және логистикалық шешімдердің экологиялық тұрақтылығын қамтамасыз етуге ерекше көңіл бөлінеді.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі Логистикадағы көлік құралдары	Көлік логистикасы, Көліктік-жүк жүйелері, Терминалды көлік жүйелері
БП	ЖК	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	180	5	1	PO12	Пән көлік түрлерін, артықшылықтары мен кемшіліктерін, техникалық-пайдалану көрсеткіштерін зерделейді, көлік құралын таңдау және жүктерді тасымалдаудың оңтайлы тәсілі саласындағы білім мен дағдыларды қалыптастырады, көлік түрлерінің өзара іс-қимыл әдістерін меңгереді, жүктерді тасымалдау нұсқаларын бағалайды	Мектеп компонентінің пәндері	Көлік логистикасы, Көлік ағындарын оңтайландыру, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет
БП	ЖК	Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу	180	4	1	PO6	Техникалық сызу мен инженерлік графика принциптері, сондай-ақ арнайы бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалана отырып заманауи 3D-модельдеу әдістері оқытылып, техникалық нысандарды жобалау және визуализациялау, цифрлық модельдер мен сызбалар жасау, құрылымдарды модельдеу және олардың параметрлерін талдау бойынша инженерлік міндеттерді шешуге бағытталған кешенді дағдылар қалыптастырылады.	Мектеп компонентінің пәндері	Python бағдарламалау негіздері, Көлік-логистика үдерістерін цифрландыру, SAP және AnyLogic қолдану арқылы логистикалық

									үдерістерді модельдеу
БП	ЖК	Python бағдарламалау негіздері	90	3	2	PO6	Курс Python тілінің синтаксисі мен семантикасын, бағдарламаларды алгоритмдеу мен жобалауды, бағдарламаларды құрылымдауды және жасанды интеллектпен байланысты есептерді шешуді үйренеді, Машиналық оқыту, деректерді өңдеу және интеллектуалды жүйелерді әзірлеу әдістерін меңгереді, сондай-ақ жасанды интеллектті бағдарламалау мен негіздерде кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыра отырып, әртүрлі салаларда АИ қолдануды талдайды	Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу	Көлік-логистика үдерістерін цифрландыру, SAP және AnyLogic қолдану арқылы логистикалық үдерістерді модельдеу, Жеткізу тізбектерін басқарудағы жасанды интеллект
БП	ЖК	Кәсіби бағытталған шет тілі	180	3	4	PO2	Кәсіби қызмет үшін қажетті шет тіліндегі кәсіби коммуникативтік құзыреттілікті қалыптастыру және дамыту, жазбаша және ауызша ақпарат алмасуды жүзеге асыру үшін кәсіби шет тілін меңгеру, өз мамандығы бойынша кәсіби әдебиеттерді шет тілінде оқу және түсіну дағдыларын дамыту, кәсіби және іскерлік қарым-қатынас жағдайында өз ойын ауызша және жазбаша түрде білдіру қабілетін дамыту.	Шет тілі	Логистикадағы халықаралық стандарттар (INCOTERMS, ISO, FIATA), Халықаралық логистика және сыртқы экономикалық қызмет
БП	ЖК	Оқу тәжірибесі	60	3	3	PO12	Бастапқы кәсіби іскерліктер мен дағдыларды алуға бағытталған. Тәжірибенің мақсаты мынадай міндеттерді қамтиды: кәсіпорынның қызметімен және оның құрылымымен жалпы танысу; басқару жүйесімен және ұйымдастырушылық-құқықтық нысанымен танысу, кәсіпорын бөлімшелерінің негізгі функцияларын зерделеу; басқару мәселелеріне қатысты нормативтік-құқықтық құжаттар мен кәсіпорын қызметін реттейтін заңнамалық актілерді оқу; болашақ мамандықпен және оның ерекшеліктерімен практикалық танысу.	Логистика негіздері, Көлікті басқарудың озық тәсілдері	Өндірістік тәжірибе 1,2, Қорытынды аттестация
БеП	ЖК	Көлік- логистика үдерістерін цифрландыру	180	6	7	PO11	Көліктегі логистика саласында қолданылатын заманауи цифрлық технологиялар зерттеледі. Студенттер цифрлық платформалар, интеллектуалды көлік жүйелері негіздерін, сондай-ақ логистикалық операцияларды цифрлық құралдар арқылы талдау және оңтайландыру	Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу, Көлік ағындарын	SAP және AnyLogic қолдану арқылы логистикалық үдерістерді модельдеу,

							әдістерін меңгереді. Пән цифрлық трансформация жағдайында логистикалық үдерістерді тиімді басқару үшін қажетті құзыреттерді қалыптастыруға ықпал етеді.	оңтайландыру, Python бағдарламалау негіздері	Жеткізу тізбектерін басқарудағы жасанды интеллект
БеП	ЖК	SAP және AnyLogic қолдану арқылы логистикалық үдерістерді модельдеу	150	5	9	PO11	Логистикалық жүйелерді модельдеу және оңтайландыру бойынша практикалық дағдылар қалыптасады және меңгеріледі. Студенттер SAP ERP жүйесінің жұмыс принциптері мен AnyLogic имитациялық модельдеу бағдарламалық жасақтамасын зерттейді. Пән көліктік саладағы логистикалық үдерістерді талдауға, түйткілді тұстарын анықтауға және логистикалық операциялардың тиімділігін арттыруға арналған тиімді шешімдер әзірлеуге мүмкіндік береді.	Көлік-логистика үдерістерін цифрландыру	Қорытынды аттестация
БеП	ЖК	Жеткізу тізбектерін басқарудағы жасанды интеллект	150	5	9	PO11	Пән жеткізу тізбегінің теориялық түсініктерін және жеткізу тізбегін басқаруда жасанды интеллект (AI) технологияларын қолданудың практикалық аспектілерін қарастырады. Студенттер деректерді талдау, болжау модельдері, машиналық оқыту және автоматтандырылған шешім қабылдау құралдарымен танысады. Курс логистикалық үдерістердің тиімділігін арттыруға, шығындарды азайтуға және жеткізу тізбегінің тұрақтылығын қамтамасыз етуге бағытталған заманауи ЖИ шешімдерін меңгеруге көмектеседі.	Көлік-логистика үдерістерін цифрландыру	Қорытынды аттестация
БеП	ЖК	Көлік логистикасы	180	6	6	PO12	Пән логистикалық жүйелерді басқарудың негізгі ережелерін, өнімді өндірушіден тұтынушыға жеткізу бойынша операциялар мен қызметтердің барлық кешенін, логистикалық жүйелерді жобалау мен салуды қамтитын тасымалдау саласындағы қызметті анықтайды. Білім алушылар өнімсіз шығындар мен шығындарды анықтауға үйренеді.	Логистика негіздері, Көлік ағындарын оңтайландыру, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Көлікті басқарудың озық тәсілдері, Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды тасымалдар	Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 1 және 2, Транспортно-грузовые системы, Терминалды көлік жүйелері
БеП	ЖК	Жүктерді басқару	120	4	2	PO8	Көлік-логистикалық жүйелердегі әртүрлі жүк түрлерінің қасиеттері, жіктелуі және олармен жұмыс істеу ерекшеліктері зерделенеді. Студенттер таңбалау,	Логистика негіздері	Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы,

							орау, сақтау, тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізу әдістерін, сондай-ақ жүктің сипаттамаларын ескере отырып тасымалдау ережелерін меңгереді. Ерекше назар жүктің сақталуын қамтамасыз етуге, шығындарды азайтуға және логистикалық тізбектің барлық кезеңдерінде жүк тасымалдарын тиімді ұйымдастыруға аударылады.		Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды тасымалдар
БеП	ЖК	Көлік ағындарын оңтайландыру	150	5	5	PO12	Көлік құралдары мен жүк ағындарының қозғалыс тиімділігін талдау, модельдеу және арттыру әдістері зерделенеді. Студенттер маршруттарды жоспарлау, ресурстарды бөлу және шығындарды азайту үшін математикалық оңтайландыру, логистикалық модельдеу және ақпараттық технологиялар құралдарын меңгереді. Ерекше назар көлік жүйелерінің тұрақтылығына, кептелістерді азайтуға, «тар орындарды» анықтауға және көлік инфрақұрылымының өткізу қабілетін арттыруға аударылады.	Логистикадағы көлік құралдары, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Көлік логистикасы, Көлік-логистика үдерістерін цифрландыру
БеП	ЖК	Мамандандырылған тасымалдау логистикасы - 1	120	4	7	PO7, PO8	Пән мамандандырылған тасымалдардың (ауыр салмақты, габаритті емес, бас және қауіпті жүктердің) ерекшелігін, жылжымалы құрамда ірі тоннажды жүктерді орналастыру және бекіту шарттарын, тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыруды, қойма операцияларын, барлық сыныптардағы қауіпті жүктерді сақтау және тасымалдау шарттарын, сондай-ақ нормативтік құқықтық актілер мен нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын зерделейді. тасымалдау процесінде цифрлық технологиялар мен логистикалық тәсілді қолдану мүмкіндігімен.	Логистикадағы көлік құралдары, Көлік логистикасы	Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 2, Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы
БеП	ЖК	Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 2	120	4	8	PO7, PO8	Пән вагондар мен контейнерлерде тез бұзылатын жүктерді тасымалдау процесі, мамандандырылған жүктерді жеткізудің көліктік-логистикалық тізбегіндегі техникалық-технологиялық процестерге жақын тіршілік ету саласындағы теориялық негіздер мен практикалық білімді қалыптастырады. Білім алушылар тез бұзылатын жүктерді сақтау шарттарын, логистиканы қолдана отырып қолданудың үздіксіз Тоңазытқыш тізбектерін, сондай-ақ осы жүктерді тасымалдау кезінде нормативтік құжаттарды, заңнамалық актілерді зерделейді.	Логистикадағы көлік құралдары, Көлік логистикасы	Жүкке кедендік рәсімдеу, Темір жол станцияларының кешенді жұмыс технологиясы, Темір жол тораптары мен шекаралық темір жол станцияларының жұмыс технологиясы
БеП	ЖК	Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы	210	7	8	PO8	Логистикалық тізбектердегі қойма инфрақұрылымын ұйымдастыру, жұмыс істеу және оңтайландыру қағидаттары зерделенеді. Студенттер қорларды басқару, тауарларды орналастыру, қойма жабдықтары мен	Логистика негіздері, Жүктерді басқару, WMS жүйелері	Темір жол станцияларының кешенді жұмыс технологиясы, Темір

							технологияларын таңдау әдістерін меңгереді. Ерекше назар тарату орталықтарын жобалауға, үдерістерді автоматтандыруға, мекенжайлық сақтау жүйесіне және соңғы миля логистикасына аударылады, бұл тауар ағындарының тиімділігін арттыруға және шығындарды азайтуға ықпал етеді.	және цифрлық қойма басқару, Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 1	жол тораптары мен шекаралық темір жол станцияларының жұмыс технологиясы, Өндірістік тәжірибе 1 және 2
Беп	ЖК	Өндірістік тәжірибе 1	150	5	6	PO8, PO12	Оқыту процесінде алынған теориялық білімдерді бекіту, сондай-ақ көлік компаниялары мен транспорт ұйымдарының өндірістік қызметін ұйымдастыру қағидаларымен танысу. Көлік объектілерінде, логистикалық компанияларда (кәсіпорындарда) қозғалысты ұйымдастыруға, логистикалық жүйелердің қозғалысын модельдеуге және жобалауға, жүк тасымалдау процесін жетілдіруге және көлік түрлерінің өзара әрекеттестігіне байланысты кешенді міндеттерді шешуге бағытталған теориялық білімдерді бекіту және кеңейту, сондай-ақ бакалаврдың нақты өндірістегі кәсіби қызметінің ерекшеліктерімен танысу.	Логистика негіздері, Логистикадағы көлік құралдары	Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы, Өндірістік (диплом алды) тәжірибе 2
Беп	ЖК	Өндірістік (диплом алды) тәжірибе 2	150	5	9	PO8, PO12	Бастапқы кәсіби тәжірибе алу, жалпы және кәсіби құзыреттерді дамыту, дербес еңбек қызметіне дайындықты тексеру. Базалық және бейіндік пәндер бойынша алынған теориялық білімдерді бекіту және тереңдету, таңдалған мамандық бойынша қажетті практикалық іскерліктер мен дағдыларды меңгеру. Өндірістік тәжірибені ұйымдастыру дипломдық жұмыс / жобаны орындауға немесе кешенді емтиханға дайындыққа ықпал етеді. Тәжірибе логистикалық, көлік-логистикалық кәсіпорындар мен компаниялар базасында, кәсіпорындар тәлімгер тағайындау арқылы жүзеге асырылады.	Логистика негіздері, Логистикадағы көлік құралдары	Қорытынды аттестация
Беп	ЖК	Қоғамға қызмет ету	30	1	1	PO3	Дисциплина студенттерде әлеуметтік жауапкершілік пен көлік логистикасының қоғам өміріндегі рөлі туралы түсінік қалыптастырады. Курс тұрақты даму негіздерімен, кәсіби этикамен, логистикалық шешімдердің әлеуметтік және экологиялық маңыздылығымен таныстырады.	Мектеп компонентінің пәндері	Экологиялық тұрақты технологиялар, Көлікті басқарудың озық тәсілдері,
Беп	ЖК	Бизнес коммуникациялар	30	1	1	PO5	Дисциплина көлік логистикасындағы іскерлік қарым-қатынас пен өзара әрекеттесу дағдыларын дамытады. Курс ауызша және жазбаша бизнес-коммуникация	Мектеп компонентінің	Қаржылық сауаттылық негіздері, Сандық

							негіздерін, іскерлік әдепті және келіссөз жүргізу мәдениетін қамтиды.	пәндері	инклюзия
--	--	--	--	--	--	--	---	---------	----------

"Көлік қызметтері және бизнес" кафедрасы меңгерушісі



Мусалиева Р.Д.