

## САБАҚ КЕСТЕСІ

**7 СЕМЕСТР 2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫ**

### ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР ФАКУЛЬТЕТІ

Күні	Сағат	АБ-19ко	АЖ-19ко	ТМ-19ко	ЭЭ-19ко
<b>ДҮЙСЕНБІ</b>	9:00-9:50	Автоматтандыру жүйелерін жобалау <b>СОӨЖ 1/414</b>	АЖ жобалау <b>СОӨЖ 131</b>		Автоматтандырылған басқару жүйелері және электр энергетикасындағы сенімділік <b>СОӨЖ 1/203</b>
	10:00-10:50	Автоматтандыру жүйелерін жобалау <b>лек. 1/414</b>	АЖ жобалау <b>лек. 131</b>		Автоматтандырылған басқару жүйелері және электр энергетикасындағы сенімділік <b>лек. 1/203</b>
	11:00-11:50	Автоматтандыру жүйелерін жобалау <b>лек. 1/414</b>	АЖ жобалау <b>лек. 131</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>СОӨЖ 1/322</b>	Автоматтандырылған басқару жүйелері және электр энергетикасындағы сенімділік <b>лек. 1/203</b>
	12:20-13:10	Автоматтандыру жүйелерін жобалау <b>пр. 1/414</b>	Электрондық коммерция <b>лек. 122</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>лек. 1/322</b>	Автоматтандырылған басқару жүйелері және электр энергетикасындағы сенімділік <b>пр. 1/203</b>
	13:20-14:10	Автоматтандыру жүйелерін жобалау <b>пр. 1/414</b>	Электрондық коммерция <b>лек. 122</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>лек. 1/322</b>	Автоматтандырылған басқару жүйелері және электр энергетикасындағы сенімділік <b>пр. 1/203</b>
	14:20-15:10	Монтаж и эксплуатация систем автоматизации <b>лек. 1/430</b>	Электрондық коммерция <b>СОӨЖ 122</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>лек. 435</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>лек. 435</b>

	15:20-16:10	Монтаж и эксплуатация систем автоматизации <b>лек. 1/430</b>		Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>лек. 435</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>лек. 435</b>
	16:20-17:10				
	17:20-18:10				
<b>С Е Й С Е Н Б І</b>	9:00-9:50	АЖЖ негіздері <b>СОӨЖ 1/309</b>	ERP-жобаларды әзірлеу <b>СОӨЖ 131</b>	Механикаландыру және электрлендіру <b>СОӨЖ 1/322</b>	Жалпы өнеркәсіптік тұтынушылардың электрмен жабдықтау жүйелерін жобалау және басқару <b>СОӨЖ1/203</b>
	10:00-10:50	АЖЖ негіздері <b>пр. 1/309</b>	ERP-жобаларды әзірлеу <b>лек. 131</b>	Механикаландыру және электрлендіру <b>лек. 1/322</b>	Жалпы өнеркәсіптік тұтынушылардың электрмен жабдықтау жүйелерін жобалау және басқару <b>лек. 1/203</b>
	11:00-11:50	АЖЖ негіздері <b>пр. 1/309</b>	ERP-жобаларды әзірлеу <b>лек. 131</b>	Механикаландыру және электрлендіру <b>лек. 1/322</b>	Жалпы өнеркәсіптік тұтынушылардың электрмен жабдықтау жүйелерін жобалау және басқару <b>лек. 1/203</b>
	12:20-13:10	АЖЖ негіздері <b>пр. 1/309</b>	ERP-жобаларды әзірлеу <b>пр. 131</b>	Механикаландыру және электрлендіру <b>пр. 1/322</b>	Жалпы өнеркәсіптік тұтынушылардың электрмен жабдықтау жүйелерін жобалау және басқару <b>пр. 1/203</b>
	13:20-14:10	АЖЖ негіздері <b>пр. 1/309</b>	ERP-жобаларды әзірлеу <b>пр. 131</b>	Механикаландыру және электрлендіру <b>пр. 1/322</b>	Жалпы өнеркәсіптік тұтынушылардың электрмен жабдықтау жүйелерін жобалау және басқару <b>пр. 1/203</b>
	14:20-15:10	Автоматтандыру жүйелерін монтаждау және пайдалану <b>пр. 1/430</b>	Электрондық коммерция <b>пр. 122</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>пр. 1/322</b>	Электр энергетикасындағы релелік қорғау және автоматика <b>лек. 1/222</b>
	15:20-16:10	Автоматтандыру жүйелерін монтаждау және пайдалану <b>пр. 1/430</b>	Электрондық коммерция <b>пр. 122</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>пр. 1/322</b>	Электр энергетикасындағы релелік қорғау және автоматика <b>лек. 1/222</b>

	16:20-17:10	Автоматтандыру жүйелерін монтаждау және пайдалану <b>СОӨЖ 1/430</b>			
<b>СӨРСЕНБІ</b>	9:00-9:50		ЭЕМ желілері және коммуникация құралдары <b>СОӨЖ 131</b>		
	10:00-10:50		ЭЕМ желілері және коммуникация құралдары <b>лек. 131</b>	Технологиялық жабдық конструкциялары <b>лек. 1/322</b>	
	11:00-11:50	Өндірістік кешендердің еңбегін қорғау <b>СОӨЖ 1/414</b>	ЭЕМ желілері және коммуникация құралдары <b>лек. 131</b>	Технологиялық жабдық конструкциялары <b>лек. 1/322</b>	Электр энергетикасындағы релелік қорғау және автоматика <b>СОӨЖ1/217</b>
	12:20-13:10	Өндірістік кешендердің еңбегін қорғау <b>лек. 1/414</b>	ЭЕМ желілері және коммуникация құралдары <b>пр. 131</b>	Технологиялық жабдық конструкциялары <b>пр. 1/322</b>	Электр энергетикасындағы релелік қорғау және автоматика <b>пр. 1/217</b>
	13:20-14:10	Өндірістік кешендердің еңбегін қорғау <b>лек. 1/414</b>	ЭЕМ желілері және коммуникация құралдары <b>пр. 131</b>	Технологиялық жабдық конструкциялары <b>пр. 1/322</b>	Электр энергетикасындағы релелік қорғау және автоматика <b>пр. 1/217</b>
	14:20-15:10	Математическое моделирование технологических процессов <b>лек. 1/430</b>	АЖ әкімшілендіру және сенімділігі <b>лек. 122</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>
	15:20-16:10	Математическое моделирование технологических процессов <b>лек. 1/430</b>	АЖ әкімшілендіру және сенімділігі <b>лек. 122</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>
	16:20-17:10		АЖ әкімшілендіру және сенімділігі <b>СОӨЖ 122</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>СОӨЖ435</b>	Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>СОӨЖ435</b>

	17:20-18:10				
	18:20-19:10				
<b>Бейсенбі</b>	9:00-9:50			Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>СОӨЖ1/322</b>	Оңтайландыру және энергияны үнемдеу <b>СОӨЖ1/222</b>
	10:00-10:50		АЖ жобалау <b>пр. 131</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>лек. 1/322</b>	Оңтайландыру және энергияны үнемдеу <b>лек. 1/222</b>
	11:00-11:50	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>СОӨЖ1/414</b>	АЖ жобалау <b>пр. 131</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>лек. 1/322</b>	Оңтайландыру және энергияны үнемдеу <b>лек. 1/222</b>
	12:20-13:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>лек.1/414</b>	АЖ әкімшілендіру және сенімділігі <b>пр. 122</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>пр. 1/322</b>	Оңтайландыру және энергияны үнемдеу <b>пр. 1/222</b>
	13:20-14:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>лек.1/414</b>	АЖ әкімшілендіру және сенімділігі <b>пр. 122</b>	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау <b>пр. 1/322</b>	Оңтайландыру және энергияны үнемдеу <b>пр. 1/222</b>
	14:20-15:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>пр. 1/309</b>			
	15:20-16:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>пр. 1/309</b>			
	16:20-17:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>СОӨЖ1/309</b>			

<b>ЖҰМА</b>	9:00-9:50		Шешімдерді қолдау жүйелері <b>СОӨЖ131</b>	Гидропневматикалық машиналар мен жетектер <b>СОӨЖ1/322</b>	Электр энергетикасында еңбекті қорғау <b>СОӨЖ1/312</b>
	10:00-10:50	Өндірістік кешендердің еңбегін қорғау <b>лек. 1/309</b>	Шешімдерді қолдау жүйелері <b>лек. 131</b>	Гидропневматикалық машиналар мен жетектер <b>лек. 1/322</b>	Электр энергетикасында еңбекті қорғау <b>лек. 1/312</b>
	11:00-11:50	Өндірістік кешендердің еңбегін қорғау <b>лек. 1/309</b>	Шешімдерді қолдау жүйелері <b>лек. 131</b>	Гидропневматикалық машиналар мен жетектер <b>лек. 1/322</b>	Электр энергетикасында еңбекті қорғау <b>лек. 1/312</b>
	12:20-13:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>лек.1/309</b>	Шешімдерді қолдау жүйелері <b>пр. 131</b>	Гидропневматикалық машиналар мен жетектер <b>пр. 1/322</b>	Электр энергетикасында еңбекті қорғау <b>пр. 1/312</b>
	13:20-14:10	Автоматтандыру жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі <b>лек.1/309</b>	Шешімдерді қолдау жүйелері <b>пр. 131</b>	Гидропневматикалық машиналар мен жетектер <b>пр. 1/322</b>	Электр энергетикасында еңбекті қорғау <b>пр. 1/312</b>
	14:20-15:10			Технологиялық жабдық конструкциялары <b>СОӨЖ1/322</b>	
	15:20-16:10				
	16:20-17:10				
<b>Сенбі</b>	9:00-9:50				
	10:00-10:50				
	11:00-11:50				
	12:20-13:10				
	13:20-14:10				
	14:20-15:10				

	15:20-16:10				
	16:20-17:10				
	17:20-18:10				
	18:20-19:10				

# САБАҚ КЕСТЕСІ

7 СЕМЕСТР 2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫ

ТАУ-КЕН МЕТАЛЛУРГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ

Күні	Сағат	ГД-19ко		Мет-19ко	ТТ-19ко
Дүйсенбі	9:00-9:50	Тау квалиметриясы және кен сапасын тұрақтандыру <b>СОӨЖ 1/423</b>	Массивтердің тұрақтылығын қамтамасыз ету бойынша маркшейдерлік жұмыстар <b>СОӨЖ 1/407</b>	ОМД цехтарын жобалау <b>лек. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасы кәсіпорындарында еңбекті қорғау <b>СОӨЖ 330</b>
	10:00-10:50	Тау квалиметриясы және кен сапасын тұрақтандыру <b>лек. 1/423</b>	Массивтердің тұрақтылығын қамтамасыз ету бойынша маркшейдерлік жұмыстар <b>лек. 1/407</b>	ОМД цехтарын жобалау <b>лек. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасы кәсіпорындарында еңбекті қорғау <b>лек. 330</b>
	11:00-11:50	Тау квалиметриясы және кен сапасын тұрақтандыру <b>пр. 1/423</b>	Массивтердің тұрақтылығын қамтамасыз ету бойынша маркшейдерлік жұмыстар <b>пр. 1/407</b>	ОМД цехтарын жобалау <b>лек. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасы кәсіпорындарында еңбекті қорғау <b>лек. 330</b>
	12:20-13:10	Технология осушения горных предприятий <b>пр. 1/402</b>		ОМД цехтарын жобалау <b>лек. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасы кәсіпорындарында еңбекті қорғау <b>пр. 330</b>
	13:20-14:10	Технология осушения горных предприятий <b>пр. 1/402</b>		ОМД цехтарын жобалау <b>лек. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасы кәсіпорындарында еңбекті қорғау <b>пр. 330</b>
	14:20-15:10	Технология осушения горных предприятий <b>СРСП 1/402</b>		Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>лек. 435</b>	Транспортная логистика <b>лек. 210</b>
	15:20-16:10			Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>лек. 435</b>	Транспортная логистика <b>лек. 210</b>
	16:20-17:10				

9:00-9:50	Карьерлер мен жер асты кеніштерін тасымалдау <b>СОӨЖ 1/423</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>СОӨЖ 1/409</b>	ОМД цехтарын жобалау лек. 1/401 <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	
10:00-10:50	Карьерлер мен жер асты кеніштерін тасымалдау <b>пр. 1/423</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар лек. 1/409	ОМД цехтарын жобалау лек. 1/401 <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасын пайдалану және қызмет көрсету лек. 1/325
11:00-11:50	Карьерлер мен жер асты кеніштерін тасымалдау <b>пр. 1/423</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар лек. 1/409	ОМД цехтарын жобалау лек. 1/401 <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасын пайдалану және қызмет көрсету лек. 1/325
12:20-13:10	Карьерлер мен жер асты кеніштерін тасымалдау <b>пр. 1/423</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>пр. 1/409</b>	ОМД цехтарын жобалау лек. 1/401 <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасын пайдалану және қызмет көрсету <b>пр. 1/325</b>
13:20-14:10	Карьерлер мен жер асты кеніштерін тасымалдау <b>пр. 1/423</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>пр. 1/409</b>	ОМД цехтарын жобалау лек. 1/401 <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасын пайдалану және қызмет көрсету <b>пр. 1/325</b>
14:20-15:10			ОМД цехтарын жобалау <b>пр. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	Көлік техникасын пайдалану және қызмет көрсету <b>СОӨЖ 1/325</b>
15:20-16:10			ОМД цехтарын жобалау <b>пр. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	
16:20-17:10			ОМД цехтарын жобалау <b>пр. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	
17:20-18:10			ОМД цехтарын жобалау <b>пр. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	
18:20-19:10			ОМД цехтарын жобалау <b>пр. 1/401</b> <b>19.09; 17.10; 14.11</b>	
19:20-20:10				



<b>СӘРСЕНБІ</b>	9:00-9:50	Жерасты тау-кен жұмыстарының технологиясы <b>СОӨЖ 1/413</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>СОӨЖ 1/407</b>	Прокаттың арнайы түрлерін өндіру <b>СОӨЖ 1/409</b>	
	10:00-10:50	Жерасты тау-кен жұмыстарының технологиясы <b>лек. 1/413</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>лек. 1/407</b>	Прокаттың арнайы түрлерін өндіру <b>лек. 1/409</b>	Көлік техникасын жөндеудің заманауи әдістері <b>лек. 1/325</b>
	11:00-11:50	Жерасты тау-кен жұмыстарының технологиясы <b>лек. 1/413</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>лек. 1/407</b>	Прокаттың арнайы түрлерін өндіру <b>лек. 1/409</b>	Көлік техникасын жөндеудің заманауи әдістері <b>лек. 1/325</b>
	12:20-13:10	Жерасты тау-кен жұмыстарының технологиясы <b>пр. 1/413</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>пр. 1/407</b>	Прокаттың арнайы түрлерін өндіру <b>пр. 1/409</b>	Көлік техникасын жөндеудің заманауи әдістері <b>пр. 1/325</b>
	13:20-14:10	Жерасты тау-кен жұмыстарының технологиясы <b>пр. 1/413</b>	Шахталардағы маркшейдерлік жұмыстар <b>пр. 1/407</b>	Прокаттың арнайы түрлерін өндіру <b>пр. 1/409</b>	Көлік техникасын жөндеудің заманауи әдістері <b>пр. 1/325</b>
	14:20-15:10	Карьерлердің аэрологиясы және шахталарды желдету <b>лек. 1/402</b>		Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>	Көлік техникасын жөндеудің заманауи әдістері <b>СОӨЖ1/325</b>
	15:20-16:10	Карьерлердің аэрологиясы және шахталарды желдету <b>лек. 1/402</b>		Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>	
	16:20-17:10			Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>СОӨЖ 435</b>	
<b>БЕЙСЕНБІ</b>	9:00-9:50	БП жобалау <b>СОӨЖ 1/423</b>	Маркшейдерлік жұмыстарды жобалау <b>СОӨЖ 1/407</b>	Дайындау және сорттық өндіру технологиясы <b>СОӨЖ 1/403</b>	Жер бетіндегі Көліктік-технологиялық машиналардың конструкциялары III <b>СОӨЖ 1/321</b>
	10:00-10:50	БП жобалау <b>лек. 1/423</b>	Маркшейдерлік жұмыстарды жобалау <b>лек. 1/407</b>	Дайындау және сорттық өндіру технологиясы <b>лек. 1/403</b>	Жер бетіндегі Көліктік-технологиялық машиналардың конструкциялары III <b>лек. 1/321</b>
	11:00-11:50	БП жобалау <b>пр. 1/423</b>	Маркшейдерлік жұмыстарды жобалау <b>пр. 1/407</b>	Дайындау және сорттық өндіру технологиясы <b>лек. 1/403</b>	Жер бетіндегі Көліктік-технологиялық машиналардың конструкциялары III <b>лек. 1/321</b>

	12:20-13:10	Карьерлердің аэрологиясы және шахталарды желдету <b>пр. 1/402</b>	Дайындау және сорттық өндіру технологиясы <b>пр. 1/403</b>	Жер бетіндегі Көліктік-технологиялық машиналардың конструкциялары III <b>пр. 1/321</b>
	13:20-14:10	Карьерлердің аэрологиясы және шахталарды желдету <b>пр. 1/402</b>	Дайындау және сорттық өндіру технологиясы <b>пр. 1/403</b>	Жер бетіндегі Көліктік-технологиялық машиналардың конструкциялары III <b>пр. 1/321</b>
	14:20-15:10	Карьерлердің аэрологиясы және шахталарды желдету <b>СОӨЖ1/402</b>	Суық илектеу технологиясы <b>лек. 1/403</b>	Көліктік логистика <b>пр. 1/322</b>
	15:20-16:10		Суық илектеу технологиясы <b>лек. 1/403</b>	Көліктік логистика <b>пр. 1/322</b>
	16:20-17:10		Суық илектеу технологиясы <b>СОӨЖ 1/403</b>	Көліктік логистика <b>СОӨЖ 1/322</b>
	17:20-18:10			
<b>ЖҰМА</b>	9:00-9:50	SurPac бағдарламалық кешенін қолдана отырып, тау-кен кәсіпорындарының АЖЖ <b>СОӨЖ 1/422</b>	ЖМД цехтарындағы еңбекті қорғау <b>СОӨЖ 1/403</b>	Тиеу-түсіру жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру <b>СОӨЖ 1/325</b>
	10:00-10:50	SurPac бағдарламалық кешенін қолдана отырып, тау-кен кәсіпорындарының АЖЖ <b>лек. 1/422</b>	ЖМД цехтарындағы еңбекті қорғау <b>лек. 1/403</b>	Тиеу-түсіру жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру <b>лек. 1/325</b>
	11:00-11:50	SurPac бағдарламалық кешенін қолдана отырып, тау-кен кәсіпорындарының АЖЖ <b>лек. 1/422</b>	ЖМД цехтарындағы еңбекті қорғау <b>пр. 1/403</b>	Тиеу-түсіру жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру <b>лек. 1/325</b>
	12:20-13:10	SurPac бағдарламалық кешенін қолдана отырып, тау-кен кәсіпорындарының АЖЖ <b>пр. 1/422</b>	Өнеркәсіптік экология <b>лек. 1/403</b>	Тиеу-түсіру жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру <b>пр. 1/325</b>
	13:20-14:10	SurPac бағдарламалық кешенін қолдана отырып, тау-кен кәсіпорындарының АЖЖ <b>пр. 1/422</b>	Өнеркәсіптік экология <b>пр. 1/403</b>	Тиеу-түсіру жұмыстарын кешенді механикаландыру және автоматтандыру <b>пр. 1/325</b>
	14:20-15:10		Өнеркәсіптік экология <b>СОӨЖ 1/403</b>	
	15:20-16:10		Суық илектеу технологиясы <b>пр. 1/403</b>	
	16:20-17:10		Суық илектеу технологиясы <b>пр. 1/403</b>	



**САБАҚ КЕСТЕСІ**

**7 СЕМЕСТР 2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫ**

**ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС ФАКУЛЬТЕТІ**

<b>Күні</b>	<b>Сағаты</b>	<b>Мн-19ко</b>	<b>Ст-19ко</b>	<b>ПСМ-19ко</b>	<b>ТКИЛП-19ко</b>
<b>ДҮЙСЕНБІ</b>	9:00-9:50			Құрылыс материалдарын өндіру бойынша кәсіпорындарды жобалау <b>СОӨЖ109</b>	Киімді конструктивті модельдеу <b>СОӨЖ 1/305</b>
	10:00-10:50	Жобаларды басқару лек. 435		Құрылыс материалдарын өндіру бойынша кәсіпорындарды жобалау лек.109	Киімді конструктивті модельдеу лек. 1/305
	11:00-11:50	Жобаларды басқару лек. 435	Құрылыс конструкциялары III лек. 320	Құрылыс материалдарын өндіру бойынша кәсіпорындарды жобалау лек.109	Киімді конструктивті модельдеу лек. 1/305
	12:20-13:10	Логистика лек. 404	Құрылыс конструкциялары III лек. 320	Құрылыс материалдарын өндіру бойынша кәсіпорындарды жобалау пр.109	Киімді конструктивті модельдеу пр. 1/305
	13:20-14:10	Логистика лек. 404	Құрылыс конструкциялары III пр. 401	Құрылыс материалдарын өндіру бойынша кәсіпорындарды жобалау пр.109	Киімді конструктивті модельдеу пр. 1/305
	14:20-15:10	Логистика <b>СОӨЖ 404</b>	Құрылыс конструкциялары III пр. 401	Құрылыстағы аддитивті технологиялар лек.109	Экономика және өндірісті ұйымдастыру лек. 435
	15:20-16:10		Құрылыс конструкциялары III <b>СОӨЖ 401</b>	Құрылыстағы аддитивті технологиялар лек.109	Экономика және өндірісті ұйымдастыру лек. 435
	16:20-17:10				
17:20-18:10					
<b>И С Е Н Б</b>	09:00-09:50		Ғимараттар мен құрылыстарды салу технологиясы <b>СОӨЖ 326</b>	Бетон және темірбетон бұйымдарының технологиялары <b>СОӨЖ149</b>	Жеңіл өнеркәсіптің инвариантты технологиялары <b>СОӨЖ 1/305</b>

10:00-10:50	Инновациялық менеджментлек. <b>404</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды салу технологиясы <b>лек. 326</b>	Бетон және темірбетон бұйымдарының технологиялары <b>лек.149</b>	Жеңіл өнеркәсіптің инвариантты технологиялары <b>лек. 1/305</b>	
11:00-11:50	Инновациялық менеджментлек. <b>404</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды салу технологиясы <b>лек. 326</b>	Бетон және темірбетон бұйымдарының технологиялары <b>лек.149</b>	Жеңіл өнеркәсіптің инвариантты технологиялары <b>лек. 1/305</b>	
12:20-13:10	Логистика <b>пр. 435</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды салу технологиясы <b>пр. 326</b>	Бетон және темірбетон бұйымдарының технологиялары <b>пр.152</b>	Жеңіл өнеркәсіптің инвариантты технологиялары <b>пр. 1/305</b>	
13:20-14:10	Логистика <b>пр. 435</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды салу технологиясы <b>пр. 326</b>	Бетон және темірбетон бұйымдарының технологиялары <b>пр.152</b>	Жеңіл өнеркәсіптің инвариантты технологиялары <b>пр. 1/305</b>	
14:20-15:10	Басқарушылық қызметті құжаттау <b>лек. 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін талдау <b>лек. 320</b>	Құрылыстағы аддитивті технологиялар <b>пр.109</b>	Ғылыми зерттеулер негіздері <b>лек.149</b>	
15:20-16:10	Басқарушылық қызметті құжаттау <b>лек. 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін талдау <b>лек. 320</b>	Құрылыстағы аддитивті технологиялар <b>пр.109</b>	Ғылыми зерттеулер негіздері <b>лек.149</b>	
16:20-17:10		Ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін талдау <b>СОӨЖ 320</b>	Құрылыстағы аддитивті технологиялар <b>СОӨЖ109</b>	Ғылыми зерттеулер негіздері <b>СОӨЖ149</b>	
17:20-18:10					
18:20-19:10					

<b>СӘРСЕҢБІ</b>	9:00-9:50	Жобаларды басқару <b>СОӨЖ435</b>	ВІМ модельдеу элементтерімен беріктік есептеулері <b>СОӨЖ 320</b>	Энергия тиімді құрылысқа арналған материалдар технологиясы <b>СОӨЖ 149</b>	Дайындық пішу өндірісін жобалау <b>СОӨЖ 1/305</b>
	10:00-10:50	Жобаларды басқару <b>пр. 435</b>	ВІМ модельдеу элементтерімен беріктік есептеулері <b>лек. 320</b>	Энергия тиімді құрылысқа арналған материалдар технологиясы <b>лек. 149</b>	Дайындық пішу өндірісін жобалау <b>лек. 1/305</b>
	11:00-11:50	Жобаларды басқару <b>пр. 435</b>	ВІМ модельдеу элементтерімен беріктік есептеулері <b>лек. 320</b>	Энергия тиімді құрылысқа арналған материалдар технологиясы <b>лек. 149</b>	Дайындық пішу өндірісін жобалау <b>лек. 1/305</b>
	12:20-13:10	Экономикалық бағалау <b>лек. 404</b>	ВІМ модельдеу элементтерімен беріктік есептеулері <b>пр. 320</b>	Энергия тиімді құрылысқа арналған материалдар технологиясы <b>пр. 152</b>	Дайындық пішу өндірісін жобалау <b>пр. 1/305</b>
	13:20-14:10	Экономикалық бағалау <b>лек. 404</b>	ВІМ модельдеу элементтерімен беріктік есептеулері <b>пр. 320</b>	Энергия тиімді құрылысқа арналған материалдар технологиясы <b>пр. 152</b>	Дайындық пішу өндірісін жобалау <b>пр. 1/305</b>
	14:20-15:10	Экономикалық бағалау <b>СОӨЖ 404</b>			Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>
	15:20-16:10				Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>пр. 435</b>
	16:20-17:10				Экономика және өндірісті ұйымдастыру <b>СОӨЖ435</b>
<b>БЕЙС ЕНБІ</b>	9:00-9:50		Ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік жүйелері <b>СОӨЖ326</b>	ВІМ-құрастырмалы темірбетон объектілерін жобалау <b>СОӨЖ 320</b>	Ғылыми зерттеулер негіздері <b>пр.149</b>

10:00-10:50	Экономикалық бағалау <b>пр. 404</b>	Ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік жүйелері <b>лек. 326</b>	ВІМ-құрастырмалы темірбетон объектілерін жобалау <b>лек. 320</b>	Ғылыми зерттеулер негіздері <b>пр.149</b>
11:00-11:50	Экономикалық бағалау <b>пр. 404</b>	Ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік жүйелері <b>лек. 326</b>	ВІМ-құрастырмалы темірбетон объектілерін жобалау <b>лек. 320</b>	
12:20-13:10	Контролинг <b>лек. 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік жүйелері <b>пр. 326</b>	ВІМ-құрастырмалы темірбетон объектілерін жобалау <b>пр. 320</b>	
13:20-14:10	Контролинг <b>лек. 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстардың инженерлік жүйелері <b>пр. 326</b>	ВІМ-құрастырмалы темірбетон объектілерін жобалау <b>пр. 320</b>	
14:20-15:10	Контролинг <b>пр. 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту <b>лек. 326</b>		
15:20-16:10	Контролинг <b>пр. 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту <b>лек. 326</b>		
16:20-17:10	Контролинг <b>СОӨЖ 409</b>	Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту <b>СРСП 326</b>		

Жұма

9:00-9:50	Инновациялық менеджмент <b>СОӨЖ 435</b> ст.преп.Акмалова О.А.		Бетонның беріктігінің технологиялық аспектілері <b>СОӨЖ149</b>	
10:00-10:50	Инновациялық менеджмент <b>пр. 435</b> ст.преп.Акмалова О.А.		Бетонның беріктігінің технологиялық аспектілері <b>лек. 149</b>	
11:00-11:50	Инновациялық менеджмент <b>пр. 435</b> ст.преп.Акмалова О.А.		Бетонның беріктігінің технологиялық аспектілері <b>лек. 149</b>	
12:20-13:10	Басқарушылық қызметті құжаттау <b>пр. 409</b>		Бетонның беріктігінің технологиялық аспектілері <b>пр. 149</b>	
13:20-14:10	Басқарушылық қызметті құжаттау <b>пр. 409</b>		Бетонның беріктігінің технологиялық аспектілері <b>пр. 149</b>	
14:20-15:10	Басқарушылық қызметті құжаттау <b>СОӨЖ409</b>			Жеңіл өнеркәсіптегі технологиялық процестерді жобалаудағы жаңа технологиялар <b>лек. 1/305</b>
15:20-16:10				Жеңіл өнеркәсіптегі технологиялық процестерді жобалаудағы жаңа технологиялар <b>лек. 1/305</b>
16:20-17:10				Жеңіл өнеркәсіптегі технологиялық процестерді жобалаудағы жаңа технологиялар <b>пр. 1/305</b>
17:20-18:10				Жеңіл өнеркәсіптегі технологиялық процестерді жобалаудағы жаңа технологиялар <b>пр. 1/305</b>
18:20-19:10				Жеңіл өнеркәсіптегі технологиялық процестерді жобалаудағы жаңа технологиялар <b>СОӨЖ 1/305</b>



<b>Сенбі</b>	10:00-10:50		Ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін талдау <b>пр. 107</b>		
	11:00-11:50		Ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін талдау <b>пр. 107</b>		
	12:20-13:10		Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту <b>пр. 107</b>		
	13:20-14:10		Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңарту <b>пр. 107</b>		