

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГІ
Дәйімділік бағытына бойынша білім алушыларға арналған SD061 Аспаптық-коммуникациялық технологиялар

Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы



| БҒБТ | ББ | Оқыту түрі | Пәнінің аты | Пәнінің коды | Пәнінің пинсы | Компоне нт | Курс т саны | Дәйімділік деңгейі | Кафедра | Күр с | Ақша мөл кесен | Прогресс итер | Поэгрессивтітер | Пәнінің қысқаша мазмұны | Оқу нәтижесі | Білімнің атуы |
|----------------------------------|--------------------------------|---|--|--------------|---------------|-----------------|-------------|---|-----------------------|-------|----------------|--------------------------|---|---|---|---------------|
| SD061 - «Аспаптық технологиялар» | SD061.02 - «Жүйелік инженерия» | Күндіз (докторантура п. 3 жыл) триместр | Кешенді жүйелер теориясы | TSS 7200 | БП | Табуу компонент | 5.0 | Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми-педагогикалық) | Компьютерлік ғылымдар | 1 | 1 | Кешенді жүйелер теориясы | Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысына, докторлық диссертацияны орындаумен қоса, Зерттеу тағирібесі, Ғаламтордағы заттардың осалмақтарының анықтау әдістерін табуу және зерттеу | Олардың жұмыс істеуі мен дамуының жүйелері мен үлгілерін зерттеу. Өткені кезеңдер, Кері байланыс принципі. Жүйе теориясының әдістері мен моделдері. Аспаптық жүйелер теориясы. Максатты әдістерінің зерттеу. Максатты қалыптестіру, тұжырымдамасы мен индикаторы. Оқпалар, құбылыстар, мінез құлықтар сияқты санаттардың коэффиценттері. Белгісіздік жағдайында жүйелердің жұмыс істеуі; түлекелерді басқару. Кешенді өнімдердің ұйымдастыру әдістері. Аспаптық ресурстардың табуы. | кешенді жүйелердің жалпы теориясының аспапдары мен заттардың қолдануы білу және білу; жүйелі оқулық қалыптастыру; жүйелерді бақыретін объектілерді зерттеу мүмкіндігі; кешенді жүйелерді жобалау және табуу; табуудың кешенді жүйелерін табуу; кешенді жүйелердің жұмыс істеуі мен даму құралымен анықтау және өсетпе алу дәлдіктерін негіздеу; кешенді жүйелердің мәселелерін шешу е жүйелі тәсілдерді қолдану | |
| SD064 - «Аспаптық технологиялар» | SD061.02 - «Жүйелік инженерия» | Күндіз (докторантура п. 3 жыл) триместр | Ғаламтордағы заттардың осалмақтарының анықтау әдістерін табуу және зерттеу | IV 7300 | КП | Табуу компонент | 5.0 | Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми-педагогикалық) | Компьютерлік ғылымдар | 1 | 2 | Кешенді жүйелер теориясы | Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысына, докторлық диссертацияны орындаумен қоса, Зерттеу тағирібесі | Интернет заттардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Құрылымды серпіндету; сенсорлық желілер қабылдау деңгейінде қауіпсіздік, жөні деңгейінде қауіпсіздік, қолданбалы деңгейінде қауіпсіздік, бағдарламалық жасақтаманың осалдығы. Жерінің пайдалану және қауіпсіздік; кешенді шешімнің қалыптасуы. Көптер физикалық қауіпсіздік. Криптографиялық инженерия, Криптография, нейроморфтық арыя шифрлаушы қарса техника және қарса шифрлау. | көптер қауіпсіздік әдістерін перспективалық табуу. Интернет заттарының қауіпсіздігін бағалау; көптер қауіпсіздік кездерін анықтау; олардың сипаттамаларын анықтау; сондай-ақ оларды жіктеу; жүйелі көптер қауіпсіздігін қорғау жөніндегі шараларды қалыптастыру және жасау; күрделі жүйелердің, заттар инженериясын осалмақтардың шешу әдістері | |

«Компьютерлік ғылымдар» кафедрасының меңгерушісі
Аманжұлова А.С.
Аманжұлова А.С.

ЭЛЕКТІВІ ПӘНДЕР КАТАЛОГІ

Дәйімділік бағыты бойынша білім алушыларға арналған 8Д061 Аграрлық-коммуникациялық технологиялар
Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің көрсеткіші сипаттамасы

| БББТ | ББ | Оқу түрі | Пәнің атауы | Пәнің коды | Пәнің нысаны | Компонент | Курс негізі | Курс негізі | Дәйімділік бағыты | Кәсіпкерлік бағыты | Курсының көлемі | Академиялық бағыты | Профессиялық бағыты | Интердисциплинарлық бағыты | Пәнің көрсеткіші | Оқу нәтижесі | Білімнің алуы |
|--|----------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|--------------|------------------|-------------|--|--------------------------|--------------------|-----------------|---|---|---|---|--|---|
| 8Д061 - Аграрлық технологиялар және өндірістер | 8Д061(03 - «Бизнес») | Күнделікті (доқурауға) 1-курс пәні | Бизнес-процестерді бағалау | ОМВР 7301 | КП | Талау компоненті | 5.0 | Докторауға бағытталған пәнділік бағыты | Компьютерлік бағытталған | 1 | 2 | IT құрылымдарының бизнес-процестерін бағалау және жетілдіру. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер | Докторанттық ғылыми зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындау мен жасау. Зерттеу тақырыбы | Экономикалық проблемаларды шешуде қолданылатын бизнес-процестерді бағалау, олардың өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. Экономикалық жағдайларды бағалау, өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. Экономикалық жағдайларды бағалау, өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. | Бизнес-процестерді бағалау және жетілдіру. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер | Экономикалық жағдайларды бағалау, өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. | Бизнес-процестерді бағалау және жетілдіру. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер |
| 8Д061 - Аграрлық технологиялар және өндірістер | 8Д061(03 - «Бизнес») | Күнделікті (доқурауға) 1-курс пәні | Бизнес-процестерді бағалау | ОМВР 7301 | КП | Талау компоненті | 5.0 | Докторауға бағытталған пәнділік бағыты | Компьютерлік бағытталған | 1 | 2 | IT құрылымдарының бизнес-процестерін бағалау және жетілдіру. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер | Докторанттық ғылыми зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындау мен жасау. Зерттеу тақырыбы | Экономикалық проблемаларды шешуде қолданылатын бизнес-процестерді бағалау, олардың өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. Экономикалық жағдайларды бағалау, өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. | Бизнес-процестерді бағалау және жетілдіру. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер | Экономикалық жағдайларды бағалау, өндірістің өнімділігін арттыруға қолдануына бағытталған. | Бизнес-процестерді бағалау және жетілдіру. Академиялық хат. Ғылыми зерттеулер |



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|---|-------------|-----|------------------|-----|---|-----------------------|---|---|---|--|--|---|--|
| DO94 - «Ампариттың үздіктерінің модалары технологиялары және орталықтары» АҚ | SD06103 - бизнес | Қуаңды (интерактивті) F-талдау және синтетикалық дерліктер | Бизнес-процестерді талдау және синтетикалық дерліктер | IMASBP 7303 | KPI | Толық компоненті | 5.0 | Докторлануға бағытталған бойынша (ғылыми-педагогикалық) | Компьютерлік қалындар | 1 | 2 | IT құралдарының бизнес-процестерін талдау және жетілдіру, Академиялық хат, Ғылыми дерліктер оалістері | Докторланттан ғылыми-педагогикалық дерліктер жинақ, докторлық диссертацияның орындаумен қоса, Зерттеу тақдирімен | Бизнес-процестерді талдаудың және синтетикалық дерліктерді талдауға негізделген саясилық процестерді талдау (процестің SWOT анализі, процестердің мәселелерін талдау, процестердің рейтингіні), графикалық процестің диаграммаларын жүзеге асыру талдау (сілтеме-шығыс талдау, функционалдық талдау, ресурстарды талдау), талдауға қатысты үдерістің жай-күйін талдау. Саясилық процестерді талдау, нәтижелерін оқыту және талдау. | Бизнес-процестерді АТ-процестерін талдау және жетілдіру, ұйымдастыру құралдарын үлгілеу және оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу, ақпараттық жүйелердің оқталындары және тәжірибелерін оқталындары және бағалау, ұйымдастыру жобалары, ақпараттық жүйелерді құрастыру орнату және бағалау, өкілдерінің АТ-инфрақұрылымның стратегиялық мақсаттарын жобалау және іске асыру және бизнес-процестерді жүргізу. | |
|--|------------------|--|---|-------------|-----|------------------|-----|---|-----------------------|---|---|---|--|--|---|--|

"Компьютерлік ғылымдар" кафедрасының меңгерушісі



Алимураза А.С.