

"С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КЕАК



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ

8D081 Агрономия бағыты бойынша білім алушылар үшін

МББ	БББ	Оқу түрі	Пәннің атауы	Пән коды	Пән шіксі	Компонент	Кредиттер саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Күрес мивалы қ к е р е н	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәннің қасқаша мазмұны	Оқу нәтижелері	Бағамалы пәнің атауы
D131 - "Өсімдік шаруашылығы"	8D08103 - "Өсімдіктерді қорықтар және тыңайтқыштарды қолданудың ғылыми негіздері"	Күнделі (докторантура 3 жыл) триместр	Ауыл шаруашылық дақылдарының тамақтануын диагностикалау және бақылау	DMPSK 7301	БП	Таңдау компоненті	5,0	Бағыттар бойынша докторантура (ғылыми-педагогикалық)	Топырақтану және агрохимия	1	"Ауыл шаруашылық дақылдарының қорықтарын және мониторинг" курсы ауыл шаруашылық докторантураның топырақтану негіздері, агрохимия, тыңайтқыштарды қолдану жүйесі, топырақтану	"Ауыл шаруашылық дақылдарының қорықтарын және мониторинг" курсы ауыл шаруашылық докторантураның топырақтану негіздері, агрохимия, тыңайтқыштарды қолдану жүйесі, топырақтану	Далалық тәжірибелер негізінде диагностика. Өсімдіктердің қорықтарын кешенді топырақ-өсімдік диагностикасы, ауыл шаруашылық дақылдарының химиялық құрамын бақылау. Жалпырақтардың химиялық құрамы өсімдіктердің кеш азотты қорықтарда кәсіптілігін көрсеткіші ретінде. Сорттық айырмашылықтар	Ауыл шаруашылығы өндірісін қарқынды минералдық қоректендіру саласындағы проблемалар мен жетістіктер бойынша, тіпті құнарлылық параметрлерін бағалау мен басқару, агрожүйелердің жұмыс істеуі мен тұрақты дамуында зерделеу саласын жүйелі түсіндіру, зертеу дағдыларын мен әдістерін меңгеруді көрсету. Өсімдіктердің қорықтану ерекшеліктерін теориялық негіздерін, олардың қоршаған орта факторларына қойылатын талаптарын меңгеру. Топырақтағы тыңайтқыштардың мінез-құлқы мен өзгеру ерекшеліктерін, дақылдардың өнімділігі мен анықтайтын факторлардың өзара әрекеттесу сипатын зерделеу. Топырақтың физикалық, агрохимиялық параметрлерін қорықтарын жақсарту бойынша жасау, зерделеу, ұстау, қолдану, бақылау, бақылау.	Өсімдіктердің минералдық қорықтануын оғтайландыру жүйесі
D131 - "Өсімдік шаруашылығы"	8D08103 - "Өсімдіктерді қорықтар және тыңайтқыштарды қолданудың ғылыми негіздері"	Күнделі (докторантура 3 жыл) триместр	Өсімдіктердің минералдық қорықтануын оғтайландыру жүйесі	SOMPR 7302	БП	Таңдау компоненті	5,0	Бағыттар бойынша докторантура (ғылыми-педагогикалық)	Топырақтану және агрохимия	1	"Өсімдіктердің минералдық қорықтарын оғтайландыру жүйесі" курсы оқу докторантураның топырақтану негіздері, агрохимия, тыңайтқыштарды қолдану жүйесі, топырақтану	"Өсімдіктердің минералдық қорықтарын оғтайландыру жүйесі" курсы оқу докторантураның топырақтану негіздері, агрохимия, тыңайтқыштарды қолдану жүйесі, топырақтану	Топырақтың физикалық, агрохимиялық параметрлерін қорықтарын жақсарту бойынша жасау араласу үшін инновациялық әдістер мен тәсілдерді қолдану, топырақ карталарын, картограммаларды, Г.А.Ж технологияларын пайдалана отырып, жер ресурстарын жоспарлау және ұтымды пайдалану, өсірілетін дақылдардың биологиялық ерекшеліктері бойынша топырақ жамылғысының құрылымын пайдалануды оғтайландыру. Өсімдіктердің қорықтануын кешенді диагностикалық нәтижелері бойынша өсімдіктердің қорықтануын оғтайландыру және қорықтану мониторингін жүргізу әдістерімен практикаға ғылыми көзқараспен зерделеу маңызды процесін оқу, жобалау, енгізу және бейімдеу қабілетін көрсету. Топырақ процесінің, ресурстарды басқарудың ғылыми негізделген тәсілдерін, топырақ құнарлылығын арттыру және дақылдардың өнімділігін арттыру үшін тыңайтқыштарды пайдалануды ұтымды	Ауыл шаруашылық дақылдарының тамақтануын диагностикалау және бақылау	

Агрономия факультетінің кеңесінде бекітілген элективті пәндер каталогы хаттама № 1. 28.08.23 ж.

Кафедра меңгерушісі Алманова Ж.С.