

СӨЖ және СОӨЖ аптарық-тақырыптық жұмыстарының тізімі (4сағат/аптасына)

Бақылау түрі	Жұмыс түрі	Жұмыстың тақырыбы	Ұсынылатын әдебиетке сілтеме (нақты бетін көрсету керек)	Балдар (рейтингтік шкалаға сәйкес)	Тапсыру мерзімі
1	2	3	4	5	6
Ағымдық бақылау	1 тапсырма	Регрестік модельдеу есептерін қою (Кешеннің факторы, сипаттамалары, факторлар группалары, бақылау векторы.	Нег.: 1 [12-25], 3, 4, 5 Қос.:22[18-23]	Макс.10	1 апта
Ағымдық бақылау	2 тапсырма	Екі өлшемді факторлық кеңістік, регрессияның қисығы, регрессияның беті, зерттелетін кешеннің регрессиялық моделі.	Нег.: 1 [36-43], 5, 6	Макс.10	2 апта
Ағымдық бақылау	3 тапсырма	Модельдің параметрлерінің бағалануына қойылатын талаптар (Эффективтілігі).	Нег.: 1 [59-62], 5, 9	Макс.15	3 апта
Ағымдық бақылау	4 тапсырма	Модельді құрудың бастапқы нәтижелері (Регрессиялық экспериментті бақылаудың матрицасы, таңдамалы орташа, тадамалы дисперсия).	Нег.: 1 [56-58;69-71], 5, 16	Макс.10	4 апта
Ағымдық бақылау	5 тапсырма	Модельдің белгісіз параметрлерінің ең жақсы сызықтық бағалануы (Фишер әдісі).	Нег. : 1[47 – 53], 5, 7	Макс.15	5 апта
Ағымдық бақылау	6 тапсырма	Регрестік модель сапасының критерийі – модельдің ақпараттық мүмкіндігі.	Нег. : 1[44 – 48], 5, 12	Макс. 15	6 апта
Ағымдық бақылау	7 тапсырма	Регрестік модель сапасының критерийі – регрестік модельдің адекваттылығы.	Нег. : 1[47 –47], 8, 5 Қос.:22 [19-22]	Макс. 25	7 апта
Аралық бақылау	8 тапсырма Есеп беру, ауызша жауап	Модельге керек мүмкін аргументтерді анықтау.	Нег. : 6, 7 , 8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс. 10	8 апта
Ағымдық бақылау	9 тапсырма	Модельге керекті аргументтерді таңдау әдісі. Толық таңдау әдісі.	Нег.:7,8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс.15	9 апта

Ағымдық бақылау	10 тапсырма	Модельге керекті аргументтерді таңдау әдісі. Қосу әдісі.	Нег. : 6, 7 , 8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс. 5	10 апта
Ағымдық бақылау	11 тапсырма	Модельге керекті аргументтерді таңдау әдісі. Қадамдық әдіс.	Нег. : 6, 7 , 8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс.10	11 апта
Ағымдық бақылау	12 тапсырма	Регрессиялық эксперименттерді жоспарлау.	Нег. : 6,7, 8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс. 15	12 апта
Ағымдық бақылау	13 тапсырма	Сызықты модельдерді тұрғызуға арналған жоспарлар.	Нег. : 6, 7 , 8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс. 15	13 апта
Ағымдық бақылау	14 тапсырма	Сызықты емес модельдердің бағалау үшін үздіксіз D – оптималдық жоспарлар.	Нег. : 6, 7 , 8, 12 Қос.: 22 [8-15]	Макс. 10	14 апта
Аралық бақылау	15 тапсырма Есеп беру, ауызша жауап	Технологиялық процестердің оптимизациялық модельдері.	Нег. : 6, 7 , 8, 12 Қос.:24 [102-115]	Макс. 20	15 апта
Қорытын. бақылау	Емтихан			Макс. 100	