

КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАР
«Нанотехнологиялар және металлургия» кафедрасы
2023/2024 оқу жылының көктемгі семестріндегі шеберлік сабақтары

№	Оқытушының аты-жөні, оқу дәрежесі, атағы, қызметі	Кафедра	Пән атауы; Сабақтың тақырыбы	Сабақ түрі (лекция, практикалық сабақ, семинар, лаборатория- лық сабақ)	Оқу әдісі / технологиясы	Курсы, тобы	Өткізілетін күні, уақыты, дәрісхана
1	Тулегенова Ш.Н. аға оқытушы	НТМ	«Металлургиялық жылу техникасы» Тақырыбы: «Металды қыздыру. Рационалды қыздыру теориясының негіздері. Балқыту металлургиялық пештер»	Лекция	Дәріс- визуализация	3 курс, МЕТ-21-2	03.04.2024ж. 10:55-12:40 бас корпус., 102 ауд.

НТМ кафедрасы меңгерушісі м.а.

Аубакиров Д.Р.

КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАР
«Нанотехнологиялар және металлургия» кафедрасы
2023/2024 оқу жылының көктемгі семестрінің ашық сабақтары

№	Оқытушының аты-жөні, оқу дәрежесі, атағы, қызметі	Кафедра	Пән атауы; Сабақтың тақырыбы	Сабақ түрі (лекция, практикалық сабақ, семинар, лабораториялық сабақ)	Оқу әдісі / технологиясы	Курсы, тобы	Өткізілетін күні, уақыты, дәрісхана
1	Алина А.А. оқытушы	НТМ	«Конструкциялық материалдар және машина жасау өндірісінің технологиялық процестері» Тақырыбы: «Кокильге құю»	Зертханалық жұмыс	Шағын топтарда (командада) жұмыс істеу	2 курс, МАШ-22-1	26.02.2024 ж. 9.00-10.45 бас корпус., 026 ауд
2	Скворцов Е.В. аға оқытушы	НТМ	Пәні: «Машина жасау өндірісін автоматтандыру». Тақырыбы: «Термоэлектрлік термометрлер. Термопарлар және екіншілік температураны өлшейтін аспаптар»	Дәріс	Дәріс-дискуссия	3 курс, МЕТ-21-2 (МВ)	29.01.2024 ж. 10:55-12:40 бас корпус., 312 ауд.
3	Щербакова Е.П. PhD, доцент	НТМ	Пән: «Коррозия және металдарды қорғау». Тақырыбы: «Металл жабындары»	Семинар	Мифа шабуыл	4 курс, МЕТ-20-3	13.03.2024 ж. 10:55-12:40 2 к., 206 ауд.
4	Айтбаев Н.Б. аға оқытушы	НТМ	Пән: «Конструкциялық материалдар мен машина жасау өндірісінің технологиялық процестері». Тақырыбы: «Құю өндірісінің технологиялық әдістері».	Дәріс	Дәріс -дискуссия	2 курс, МАШ-22-1	28.03.2024 ж. 13:10-14:55 бас корпус., 305 ауд.

НТМ кафедрасы меңгерушісі м.а.

Аубакиров Д.Р.