

П Л А Н – Г Р А Ф И К

на лабораторните занятия в лаб. 1470/1471 по дисциплина "ХИМИЯ"
през учебната 2021/22 г. за студенти от ПН 5.1, 5.4, 5.5, 5.13
факултети ЕМФ, МТФ, МФ, ТФ, СФ, ФПМИ
зимен семестър, редовно обучение

СЕДМИЦА	Т Е М А	ЧАСА
I – II (27.09 - 08.10.21)	Инструктаж по техническа безопасност (ТБ) в химичните лаборатории. Окислително-редукционни реакции. Електролитна дисоциация. рН. Киселини, основи и соли. Електропроводимост на разтвори.	3
III – IV (11.10 - 22.10.21)	Електродни потенциали. Галванични елементи. Някои химични свойства на металите.	3
V – VI (25.10 - 05.11.21)	Електролиза. Тест 1	3
VII – VIII (08.11 - 19.11.21)	Корозия на металите. Защита на металите от корозия.	3
IX – X (22.11 - 03.12.21.)	Полимерни материали (за 5.1 Машинно инженерство, 5.4 Енергетика и 5.5 Транспорт, авиация и корабоплаване) Метализиране на диелектрици (за 5.13 Общо инженерство) Тест 2	3

София, септември 2021 г.