

П Л А Н – Г Р А Ф И К
на лабораторните занятия в лаб.1370 по дисциплина “ХИМИЯ”
през учебната 2021/22 г. за студенти от ПН 5.2 факултети ФА, ЕФ, ФЕТТ
зимен семестър, редовно обучение

СЕДМИЦА	Т Е М А	ЧАСА
I (27.09 - 01.10.21)	Инструктаж по техническа безопасност (ТБ) в химичните лаборатории. Окислително-редукционни реакции.	3
II (04.10 - 08.10.21)	Разтвори. Електролитна дисоциация. Електропроводимост на разтвори. рН. Киселини, основи и соли.	3
III (11.10 - 15.10.21)	Разтвори. Концентрация на разтвори. Чистота на разтвори. Лабораторна стъклария.	3
IV (18.10 - 22.10.21)	Електродни потенциали. Галванични елементи Тест 1	3
V (25.10 - 29.10.21)	Някои химични свойства на металите	3
VI (01.11 – 05.11.21)	Електролиза Тест 2	3
VII (08.11- 12.11.21)	Корозия на металите. Защита на металите от корозия.	3
VIII (15.11- 19.11.21)	Конверсионни покрития – фосфатиране, изолационни оксидни слоеве Тест 3	3
IX (22.11- 26.11.21)	Химично метализиране на диелектрици. Химични процеси при производство на печатни платки	3
X (29.11- 03.12.21)	Полимерни материали	3

София, септември 2021г.