

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ- ПУРТИЋ ВЕСНА

ЕЛЕКТРИЧНА ПОСТРОЈЕЊА IV2 IV3

1. Хидроелектране
2. Термоелектране
3. Нуклеарне електране
4. Избор елемената постројења
5. Заштитни релејни уређаји
6. Релејна заштита елемената постројења
7. Струјни релеји
8. Елементи разводних постројења
9. Слободна тема по избору ученика

ЕЛЕКТРОТЕРМИЧКИ УРЕЂАЈИ IV1

1. Пренос и пролаз топлоте
2. Мерење и регулација температуре
3. Термоакумулациона пећ
4. Електрични бојлери и котлови
5. Савремени системи за загревање простора
6. Системи за напајање индукционих уређаја
7. Индукционо електроотпорно загревање
8. Диелектрично загревање
9. Слободна тема по избору ученика

ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ IV3 – ПУРТИЋ ВЕСНА

1. Енергетска ефикасност, значај и примена
2. Дистрибуирана производња електричне енергије
3. Концентраторски системи
4. Системи за производњу топле воде
5. Енергија плиме, осеке и таласа
6. Пасивне куће
7. Слободна тема по избору ученика