ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА "ЮРИЙ ГАГАРИН"

ул. "Свобода" № 31 тел.: 0745/22070; факс: 0745/ 22070; тел.:0745/64613
гр. Петрич e-mail: pgmet_petrich@mail.bg www.pgmet-petrich.hit.bg

КОНСПЕКТ

по

ТЕХНИЧЕСКО ЧЕРТАНЕ–**ТЕОРИЯ – VIII клас**

Дневна и самостоятелна форма на обучение

ПРОФЕСИОНАЛНО
НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, *КОРАБИ И ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА*
ПРОФЕСИЯ: 525010 „Техник по транспортна техника"
СПЕЦИАЛНОСТ: 5250101 „Автотранспортна техника"

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 840 ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ
ПРОФЕСИЯ: код 840070 ОРГАНИЗАТОР ПО ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АВТОМОБИЛНИЯ ТРАНСПОРТ
СПЕЦИАЛНОСТ: код 8400701 ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АВТОМОБИЛНИЯ ТРАНСПОРТ

1. Същност, принципи и задачи на стандартизацията.
2. Правила за оформяне на чертежите.
3. Геометрични построения.
4. Проектиране. Същност, видове, основни понятия. Централно проектиране. Успоредно проектиране – наклонено и правоъгълно.
5. Правоъгълно проектиране на геометрични тела и детайл.
6. Същност на понятието изглед. Основни изгледи в проекционна връзка - разположение върху чертежа. Видове изгледи.
7. Сечения. Същност, щриховане, видове сечения.
8. Разрези. Същност, видове разрези.
9. Определяне на необходимия вид и брой изображения – особености.
10. Условности и опростявания. Симетрични детайли. Ръбове, плавни преходи, малки наклони, конусности, фаски, канали.
11. Графични елементи за оразмеряване.
12. Размерна мрежа. Условности и опростявания.
13. Точност на размерите и повърхнините.
14. Изработване скица на детайл.
15. Изобразяване и оразмерява не на гладки съединения.
16. Изобразяване и оразмерява не на плъзгащи и търкалящи лагери.
17. Изобразяване и оразмерява не на разглобяеми съединения.
18. Изобразяване и оразмерява не на неразглобяеми съединения.
19. Изобразяване и оразмерява не на основни видове предавки.
20. Конструкторски документи. Видове. Съдържание.