

## **Въпроси за “Теоретичен въпрос” по ОИП за I семестър 8 поток (Компютърни системи и управление)**

**Задание:** От всяка група въпроси се задава по 1 въпрос.

### **I група въпроси**

1. Технически обекти. Характеристика на процеса на проектиране.
2. Жизнен цикъл на изделие.
3. Структура на процеса на проектиране.
4. Електрически схеми- класификация и дефиниране.
5. Буквено- цифрови означения на съставните части в ел. схеми.
6. Графични символи в ел. схеми, видове, правила за изпълнение.
7. Логически схеми.
8. Проектиране на електрически схеми.
9. Изобразяване на технически обекти, изгледи.
10. Сечения и разрези.
11. Оразмеряване, правила за нанасяне на размери.
12. Основни принципи за оразмеряване.
13. Резби, видове, изобразяване и оразмеряване.
14. Точност на размерите, стандартизирани допускови зони.
15. Сглобки, системи на нагаждане, означаване.
16. Грапавост на повърхнините.
17. Проектиране на формите на детайлите, изисквания, материали.
18. Проектиране на електрически съединения за обемен монтаж.
19. Документация на електрически съединения за обемен монтаж. Пример.

### **II група въпроси**

20. CADStar - елементи на потребителския интерфейс. Интерактивни действия, настройка на работната среда.
21. CADStar - основни функции за съставяне на електрически схеми
22. Фокусни обекти. Основна идея. Алгоритъм.
23. Емпатия. Основна идея. Алгоритъм.
24. Морфологичен анализ и синтез. Основна идея. Алгоритъм.
25. Отрицание на признаци. Основна идея. Алгоритъм.

11.2011 г.

доц. М.Вичева