**OДРЖАВАЊЕ МОТОРА СУС** **II** - ИСПИТНА ПИТАЊА

 (Практична настава за **ДРУГИ** разред смера МЕХАНИЧАР МОТОРНИХ ВОЗИЛА)

1. Објаснити принцип рада двотактног ОТО и Дизел мотора
2. Објаснити принцип рада четворотактног ОТО и ДИЗЕЛ мотора
3. Главни делови мотора СУС
4. Непокретни делови мотора СУС
5. Покретни делови мотора СУС
6. Подела мотора СУС(према броју тактова,броју и положају цилиндара,врсти хлађења,...)
7. Глава цилиндара -намена,основни делови, карактеристике
8. Демонтажа и монтажа главе цилиндара
9. Блок цилиндара – намена, основни делови, карактеристике
10. Демонтажа и монтажа блока цилиндара
11. Поклопци цилиндара (доњи и горњи), намена.
12. Демонтажа и монтажа горњег и доњег поклопца мотора
13. Клипна група ( клип, клипни прстенови,осовиница клипа)
14. Склоп клипњаче
15. Демонтажа и монтажа клипне групе
16. Коленасто вратило са замајцем
17. Демонтажа и монтажа коленастог вратила
18. Демонтажа и монтажа замајца
19. Разводни механизам-намена,принцип рада
20. Основни делови разводног механизма
21. Систем за напајање горивом и начин паљења код ОТО мотора
22. Откази (кварови) система за напајање горивом ОТО мотора
23. Систем за напајање горивом и начин паљења код ДИЗЕЛ мотора
24. Откази (кварови) система за напајање горивом ДИЗЕЛ мотора
25. Систем за подмазивање мотора СУС
26. Откази (кварови) система за подмазивање мотора СУС
27. Систем за хлађење мотора СУС
28. Откази (кварови) система за хлађење мотора СУС
29. Пречистачи (филтери) ваздуха,горива,уља.Поступак замене пречистача.
30. Заштита на раду и заштита животне средине при раду са моторима СУС

Предметни професори: Небојша Цветковић и Далибор Митровић