

ТЕХНИЧКА ШКОЛА ЂУПРИЈА



ПОДРУЧЈЕ РАДА: САОБРАЋАЈ

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ: ТЕХНИЧАР УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА

ПРЕДМЕТ: ОДРЖАВАЊЕ СРЕДСТАВА УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА

ПИТАЊА ЗА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ школска 2020/2021

1. Радна способност техничких средстава и значај одржавања
2. Криве хабања и разрађивања
3. Разрађивања склопова средстава
4. Експлоатационо-техничка својства средстава механизације
5. Узроци који утичу на промене техничког стања
6. Фактори који утичу на промене техничког стања
7. Врсте трења
8. Основи теорије подмазивања
9. Моторна уља
10. Трошење (хабање)
11. Ломови, узроци и последице
12. Корозија, узроци и врсте
13. Мере заштите од корозије
14. Технологија одржавања средстава унутрашњег транспорта
15. Врсте и видови техничког одржавања
16. Техничко опслуживање
17. Прегледи средстава механизације
18. Оправке
19. Техничка документација
20. Контрола мотора
21. Систем за хлађење мотора
22. Систем за подмазивање мотора
23. Контрола мењача
24. Контрола управљачког механизма
25. Контрола кочница
26. Контрола амортизера

27. Контрола електропокретача
28. Контрола динамо машине
29. Универзална радна места
30. Специјална радна места
31. Ланчана радна места
32. Визуелни начин утврђивања неисправности
33. Утврђивање неисправности слушањем
34. Утврђивање неисправности пробном вођњом
35. Дефектоскопија
36. Контролни и мерни уређаји
37. Врсте и оправданост ремонта
38. Технолошки поступак оправке мотора
39. Оправка блока мотора
40. Оправка уређаја за напајање бензинских мотора горивом
41. Оправка уређаја за напајање дизел мотора горивом
42. Оправка уређаја за хлађење мотора
43. Оправка спојнице
44. Оправка мењача
45. Оправка погонског моста са диференцијалом
46. Испитивање рада мотора на мототестеру
47. Испитивање пумпи високог притиска
48. Пробни столови и методологија испитивања
49. Пробни столови за испитивање погонских мотора
50. Испитивање погонских агрегата, уређаја за управљање и кочење

Наставник:
Бојан Стојковић, дипл.инж.саобр.