

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА**  
**ПРВИ РАЗРЕД**

1. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ОД САОБРАЋАЈНОГ ОТПАДА
2. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ОД ИЗДУВНИХ ГАСОВА
3. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ОД БУКЕ
4. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПРИЛИКОМ ПРЕВОЗА ОПАСНИХ МАТЕРИЈА.
5. ПРОТИВ ПОЖАРНА ЗАШТИТА НА ВОЗИЛИМА
6. АУТОМЕХАНИЧАРСКИ АЛАТ И ПРИБОР
7. УНИВЕРЗАЛНО ПОМИЧНИО КЉУНАСТО МЕРИЛО
8. МИКРОМЕТАР
9. КОМПАРАТЕР
10. МЕТАР И МЕРНЕ ТРАКЕ
11. МЕРЕЊЕ РАДИЈУСА
12. МЕРЕЊЕ НАГИБА
13. ОСНОВНИ СКЛОПОВИ ВОЗИЛА
14. ПОДЕЛА ВОЗИЛА
15. ПОДЕЛА МОТОРА СУС
16. НЕПОКРЕТНИ ДЕЛОВИ СУС МОТОРА
17. БЛОК ЦИЛИНДАРА
18. ЦИЛИНДАРСКА ГЛАВА
19. КАРТЕР
20. ПОКРЕТНИ ДЕЛОВИ СУС МОТОРА
21. КОЛЕНАСТО ВРАТИЛО
22. ЗАМАЈАЦ
23. КЛИП СА КЛИПНИМ ПРСТЕНОВИМА

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА**  
**ДРУГИ РАЗРЕД**

1. ТРАНСПОРТОВАЊЕ ГОРИВА АУТОЦИСТЕРНАМА
2. ТРАНСПОРТОВАЊЕ ГОРИВА У БУРАДИМА
3. ЧУВАЊЕ ГОРИВА У РЕЗЕРВОАРИМА
4. ЧУВАЊЕ ГОРИВА У БУРАДИМА
5. ВРСТЕ МАЗИВА И ЊИХОВА ПРИМЕНА
6. РАЗВОДНИ МЕХАМИЗАМ
7. ВЕНТИЛСКИ СКЛОП
8. СИСТЕМ ЗА НАПАЈАЊЕ МОТОРА ГОРИВОМ КОД ОТО МОТОРА
9. СИСТЕМ ЗА НАПАЈАЊЕ МОТОРА ГОРИВОМ КОД ДИЗЕЛ МОТОРА
10. СИСТЕМ ЗА ПОДМАЗИВАЊЕ МОТОРА
11. СИСТЕМ ЗА ХЛАЂЕЊЕ МОТОРА ТЕЧНОШЋУ
12. СИСТЕМ ЗА ХЛАЂЕЊЕ МОТОРА ВАЗДУХОМ
13. ВРСТЕ СКАЛДИШТА
14. СКЛАДИШТА ЗА РАСУТЕ ТЕРЕТЕ
15. СКЛАДИШТА ЗА КОМАДНЕ ТЕРЕТЕ
16. ПОЈАМ И ЗАДАЦИ АМБАЛАЖЕ
17. ПОДЕЛА АМБАЛАЖЕ ПРЕМА ФУНКЦИЈИ
18. ПОДЕЛА АМБАЛАЖЕ ПРЕМА МАТЕРИЈАЛИМА ЗА ИЗРАДУ
19. ПОЈАВНИ ОБЛИЦИ АМБАЛАЖЕ
20. УКРУПЊАВАЊЕ ЈЕДИНИЦА ПАКОВАЊА

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА**  
**ТРЕЋИ РАЗРЕД**

1. Појам и дефиниција саобраћајне незгоде
2. Основни узроци саобраћајних незгода
3. Мере за отклањање узрока саобраћајних незгода
4. Врсте саобраћајних незгода
5. Последице саобраћајних незгода
6. Просторна и временска дистрибуција саобраћајних незгода
7. Дужности учесника у случају саобраћајне незгоде
8. Појам и значај увиђаја.
9. Обезбеђење места саобраћајне незгоде.
10. Значај и класификација трагова саобраћајне незгоде (према врсти, величини, фази незгоде, месту налажења, ситуацији са аспекта мерења).
11. Поступак обраде трагова (проналажење трагова, обезбеђење трагова, маркирање трагова, означавање трагова, фиксирање трагова (фотографисање, скицирање и описивање трагова).
12. Формирање увиђајне документације (записник о увиђају, фотодокументација, скица лица места, ситуациони план).
13. Возни парк
14. Уговор о превозу.
15. Путни налог.
16. Товарни лист.
17. Контролни лист.
18. Документа за возило и возача.
19. Документа у међународном саобраћају.
20. Диспечерска служба, значај и задаци.
21. Трошкови транспорта
22. Унутрашња контрола у саобраћајном предузећу
23. Контејнер, типови контејнера
24. Пуњење и пражњење контејнера.
25. Обезбеђење робе у контејнерима.
26. Контејнерски терминали.
27. Спојнице
28. Управљачки механизми,
29. преносни механизми,
30. серво уређај појачивачи,
31. положај управљачких тачкова
32. Извршни кочиони механизми, преносни механизми, инсталација.
33. Успоривачи: моторски, хидродинамички, електродинамички.
34. Антиблокадни систем (АБС).

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА**  
**ЧЕТВРТИ РАЗРЕД**

1. ОДРЕЂИВАЊЕ КОНФЛИКТНИХ ТАЧАКА НА РАСКРСНИЦИ Р1
2. САОБРАЋАЈНА СЛИКА
3. ИЗРАДА ПЛАНА ТЕМПИРАЊА НА ОСНОВУ ЗАДАТИХ ПОДАТАКА
4. ИЗРАДА РЕДА ВОЖЊЕ ГРАФИЧКИ (са задатим подацима)
5. ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА
6. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ КОЧИОНОГ СИСТЕМА
7. КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ УРЕЂАЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ВОЗИЛОМ
8. КОНТРОЛА СВЕТЛОСНИХ УРЕЂАЈА НА ВОЗИЛУ
9. КОНТРОЛА БУКЕ
10. КОНТРОЛА ИЗДУВНИХ ГАСОВА
11. ОБАВЕЗНА ОПТРЕМА ВОЗИЛА
12. СЕРВИСНИ ПРЕГЛЕДИ ВОЗИЛА
13. МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ У СЕРВИСУ МОТОРНИХ ВОЗИЛА
14. ОСНОВНЕ ЦЕЛИНЕ АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ
15. ОСНОВНИ САДРЖАЈИ ПУТНИЧКЕ ЗГРАДЕ
16. АУТОБУСКИ ПРОСТОР
17. ОДРЕЂИВАЊЕ ШИРИНЕ ПРОЛАЗА ЗА ИЗЛАЗАК ВОЗИЛА СА ПАРКИНГ МЕСТА ХОДОМ УНАПРЕД под углом од 90°-ГРАФИЧКИМ ПУТЕМ (са задатим подацима)
18. ОДРЕЂИВАЊЕ ШИРИНЕ ПРОЛАЗА ЗА ИЗЛАЗАК ВОЗИЛА СА ПАРКИНГ МЕСТА ХОДОМ УНАЗАД под углом од 90°-ГРАФИЧКИМ ПУТЕМ (са задатим подацима)
19. УНУТРАШЊА КОНТРОЛА У САОБРАЋАЈНИМ ПРЕДУЗЕЋИМА

Напомена: приликом изласка на испит потребно је понети прибор за цртање(милиметарски папир А3 формата, графитну оловку, гумицу, шестар, пар троуглова, лењир)

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА**  
**ПРВИ РАЗРЕД**

1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ
2. ПОМИЧНО КЉУНАСТО МЕРИЛО СА НОНИЈУСОМ
3. МИКРОМЕТАР
4. АУТОМЕХАНИЧАРСКИ АЛАТ И ПРИБОР
5. ЗАКИВАЊЕ (ВРСТЕ, АЛАТИ)
6. ЛЕМЉЕЊЕ (ВРСТЕ, НАЧИН, АЛАТИ)
7. ЗАВАРИВАЊЕ (ВРСТЕ, НАЧИН, СРЕДСТВА ЗА ЗАВАРИВАЊЕ)
8. ЗАШТИТА ОД КОРОЗИЈЕ
9. ОСНОВНИ СКЛОПОВИ АУТОМОБИЛА
10. ПОДЕЛА СУС МОТОРА
11. ПОКРЕТНИ ДЕЛОВИ МОТОРА
12. НЕПОКРЕТНИ ДЕЛОВИ МОТОРА
13. РАЗВОДНИ МЕХАНИЗАМ
14. СИСТЕМ ЗА ПОДМАЗИВАЊЕ МОТОРА
15. СИСТЕМ ЗА ХЛАЂЕЊЕ МОТОРА ВАЗДУХОМ
16. СИСТЕМ ЗА ХЛАЂЕЊЕ МОТОРА ВОДОМ
17. ПУМПА НИСКОГ ПРИТИСКА
18. ПУМПА ВИСОКОГ ПРИТИСКА

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА**  
**ДРУГИ РАЗРЕД**

1. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ
2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
3. ОЛОВНЕ И ЧЕЛИЧНЕ БАТЕРИЈЕ-испитивање, неисправности, нега и одржавање
4. БАТЕРИЈСКО ПАЉЕЊЕ
5. ИНДУКЦИОНИ КАЛЕМ
6. СВЕЋИЦЕ
7. МАГНЕТНО ПАЉЕЊЕ
8. АЛТЕРНАТОР-испитивање, неисправности, нега и одржавање
9. ЕЛЕКТРОПОКРЕТАЧ-испитивање, неисправности, нега и одржавање
10. РАМ И КАРОСЕРИЈА МОТОРНИХ ВОЗИЛА
11. СПОЈНИЦЕ- улога, врсте
12. ФРИКЦИОНА СПОЈНИЦА
13. ХИДРОДИНАМИЧКА СПОЈНИЦА
14. МЕЊАЧКИ ПРЕНОСНИК
15. ЗГЛОБНИ ПРЕНОСНИЦИ
16. ПОГОНСКИ МОСТ
17. СВЕТОСНИ И СИГНАЛНИ УРЕЂАЈИ НА МОТОРНОМ ВОЗИЛУ
18. ТАХОГРАФ
19. ПНЕУМАТИЦИ

**ПРАКТИЧНА НАСТАВА**  
**ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА**  
**ТРЕЋИ РАЗРЕД**

1. ДОКУМЕНТА ЗА ВОЗИЛО
2. СЕРВИСНИ РАДОВИ
3. ТОЧАК УПРАВЉАЧА
4. ГЛАВА УПРАВЉАЧА
5. ПРЕНОСНЕ ПОЛУГЕ
6. СЕРВО УРЕЂАЈИ
7. УТВРЂИВАЊЕ И ПОДЕШАВАЊЕ УГЛОВА ТОЧКОВА
8. МЕХАНИЧКИ СИСТЕМ ЗА КОЧЕЊЕ
9. ХИДРАУЛИЧНИ СИСТЕМ ЗА КОЧЕЊЕ
10. ПНЕУМАТСКИ СИСТЕМ ЗА КОЧЕЊЕ
11. УРЕЂАЈ ПРОТИВ БЛОКИРАЊА ТОЧКА АБС
12. ГИЂЕВИ И АМОРТИЗЕРИ
13. СИСТЕМ ПНЕУМАТСКОГ ОСЛАЊАЊА
14. ТАХОГРАФ
15. ТЕРМОГРАФ
16. УРЕЂАЈ ЗА СПАЈАЊЕ ВУЧНИХ ВОЗИЛА
17. УРЕЂАЈ ЗА САМОИСТОВАР
18. УРЕЂАЈ ЗА САМОУТОВАР
19. УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ СИЛЕ КОЧЕЊА
20. УРЕЂАЈ ЗА КОНТРОЛУ ИЗДУВНИХ ГАСОВА
21. УРЕЂАЈ ЗА КОНТРОЛУ СВЕТЛОСНИХ СИГНАЛА
22. УРЕЂАЈ ЗА КОНТРОЛУ УПРАВЉАЧКОГ СИСТЕМА
23. УРЕЂАЈ ЗА КОНТРОЛУ БУЧНОСТИ МОТОРА