



**ЗАДАЦИ
ЗА ЗАВРШНИ ИСПИТ
И
ПИТАЊА ЗА УСМЕНУ ПРОВЕРУ
ЗНАЊА**

**ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ
Возач моторних возила**



задачи за завршни рад

1.	Тахограф
2.	Систем за кочење-хидраулични
3.	Пнеуматици
4.	Документа за возило (саобраћајна дозвола, сервисна књига....)
5.	Документа која прате возило у националном саобраћају
6.	Документа која прате возило у међународном саобраћају
7.	Систем за кочење-пнеуматски
8.	Тржиште саобраћајних услуга
9.	Резултати пословања предузећа
10.	Основни делови и склопови мотора
11.	Принцип рада клипног мотора СУС
12.	Спојнице (врсте, намена)
13.	Мењачки преносник (врсте, намена)
14.	Погонски мост
15.	Точкови
16.	Систем за кочење-механички
17.	Значај путева и њихов утицај на привредни развој
18.	Дефиниција и подела робе према превозним средствима
19.	Транспортни процес (особине и елементи)
20.	Утоварно-истоварне станице
21.	Технички преглед возила – контрола светлосно-сигналних уређаја, уређаја за давање звучних сигнала и издувних гасова
22.	Врсте коловозних застора
23.	Градске улице и систем уличне мреже
24.	Оруђа и машине за изградњу пута
25.	Објекти и опрема на путу
26.	Трошкови превоза
27.	Намена и подела паркинг гаража
28.	Систем за управљање
29.	Технички преглед возила – преглед управљачког механизма, пнеуматика и система за ослањање и вешање
30.	Технички преглед возила – Испитивање кочионе силе на ободу точка
31.	Организација радног места (избор, уређење, врсте)
32.	Пумпне станице (значај, намена)
33.	Чиниоци у регулисању саобраћаја
34.	Превоз опасних материја
35.	Систем за ослањање и вешање-Амортизери
36.	Систем за ослањање и вешање-Еластични ослонци (лисната, спирална, торзиона опруга
37.	Углови точкова моторног возила-подешавање
38.	Систем за напајање ОТО мотора горивом
39.	Систем за напајање ДИЗЕЛ мотора горивом
40.	Светлосно сигнални уређаји на возилу

Предметни наставник : Ђеферјановић Драган и Младеновић Никола , наставници практичне наставе

Питања - усмена проверка знања

Безбедност саобраћаја

1. Психофизичке карактеристике возача (узраст, искуство, пол, вид, способност и време реаговања, психомоторне способности, интелигенција),
2. Активна и пасивна безбедност возача
3. Активна и пасивна безбедност возила
4. Врсте (подела) саобраћајних незгода
5. Последице саобраћајне незгоде
6. Задаци службе унутрашње контроле

Регулисање саобраћаја

1. Претицање и обилажење
2. Раскрснице у нивоу
3. Кружне раскрснице
4. Саобраћајни знакови (знакови опасности, изричитих наредби, знакови обавештења и допунске табле)
5. Ознаке на коловозу (хоризонтална сигнализација)
6. Светлосна саобраћајна сигнализација

Превоз путника и робе:

1. Подела путничког превоза
2. Врсте и карактеристике аутобуса
3. Просечне брзине (саобраћајна, превозна, експлоатациона)
4. Време обрта. Интервал наилазака аутобуса.
5. Путни налог. Задаци диспечерске службе.
6. Експлоатационо - техничке карактеристике теретних возила

Транспортно право и шпедиција:

1. Појам уговора. Елементи уговора.
2. Маркетинг МИКС
3. Основни појмови о шпедицији. Подела шпедиције.
4. Тарифе у шпедицији
5. Послови увоза
6. Послови транспортно - складишног одељења. Карнети АТА и ТИР

Пословање саобраћајних предузећа:

1. Врсте предузећа према власништву
2. Средства предузећа - појам и подела
3. Појам и подела трошкова предузећа
4. Приход, добит, резултати пословања предузећа
5. Појам предузетништва и предузетника. Бизнис-план
6. Менаџмент функције (планирање, организовање, вођење и контрола)

Мотори и моторна возила

1. Непокретни делови мотора
2. Покретни делови мотора
3. Принцип рада четворотактног мотора
4. Мењачки преносник
5. Систем за преношење снаге – трансмисија
6. Уређај за управљање