

## КОНСПЕКТ

на изпитни въпроси съгласно учебната програма за подготовка за придобиване на правоспособност 1 – в асансьорни монтажници

1. Микрокомпютърна структура от централизиран тип за управление на асансьор - принципно устройство, действие и разчитане на схема.
2. Микрокомпютърна структура от децентрализиран тип за управление на асансьор - принципно устройство, действие и разчитане на схема.
3. Микрокомпютърна разпределителна структура за управление на асансьор - принципно устройство, действие и разчитане на схема.
4. Общо управление на асансьорите на базата на микропроцесорна техника – разчитане на схеми.
5. Честотно регулиране на управлението на задвижването на автоматични врати.
6. Електрическа схема на два асансьора в група с тиристорен регулатор и автоматични врати.
7. Електрическа схема на група от три и повече работещи асансьори.
8. Проектиране на електрически въжен асансьор – изчисления, видове и съдържание на досието на асансьора.
9. Проектиране на хидравличен асансьор – изчисления, видове и съдържание на досието на асансьора.
10. Общи изисквания към организацията на монтаж
11. Технология на монтажа.
12. Изисквания за безопасност при монтажа.
13. Разпределение на отговорностите при монтажа.
14. Задължителна окомплектовачна документация на асансьора.
15. Противопожарни изисквания при монтажа на асансьора.
16. Противопожарни норми към асансьора. Асансьорите при провеждане на пожароспасителни акции.
17. Преустрояване на съществуващи асансьори. Изисквания и нормативни документи.
18. Изисквания за доставка и монтаж на вносни асансьори
19. Характерни повреди на двускоростни асансьори
20. Характерни повреди на асансьори с автоматични врати.
21. Характерни повреди на асансьор с тиристорен регулатор.
22. Характерни повреди на асансьор с компютърно управление – тестер.
23. Определяне на височината на опората за хидравличен цилиндър при кустовено задвижване на кабината.
24. Монтаж на сдвоени цилиндри.
25. Откриване и отстраняване на течове на масло.
26. Откриване и отстраняване на неизправности на асансьорния блок.

27. Специални асансьори. Асансьор работещ в ~~висока~~ опасна среда.
28. Специални асансьори. Панорамен асансьор.
29. Специални асансьори. Асансьор работещ в ~~запирена~~ опасна среда.
30. Специални асансьори. Асансьори монтираниху в ~~превозни~~ средства.
31. Наредба за безопасност и технически надзор ~~на асансьори~~.
32. Наредба за реда и условията за придобиване ~~на способност~~ за упражняване на професията “монтьор по монтиране, подържане и монтиране на асансьори”.
33. Наредба за съществените изисквания и ~~оценки~~ отговорности на асансьорите и техните предпазни устройства – основни положения.
34. Административно - наказателна отговорност ~~на асансьор~~ по асансьорната техника.
35. Оценка на съществените изисквания за безопасност ~~на~~ основни положения.
36. Оценка на съществените изисквания за безопасност ~~на~~ процедури.
37. Нотифициран орган – изисквания.
38. Нотифициран орган – организация и дейности.
39. Организация на фирма за монтаж, ремонт и ~~сервиз~~ асансьори.
40. Документооборот на фирма за монтаж, ремонт и ~~сервиз~~ на асансьори.
41. Организация при периодичен преглед, изпитване и ~~свидетелстване~~ на фирма за монтаж, ремонт и сервиз на асансьори.
42. Финансова дейност на фирма за монтаж, ремонт и ~~сервиз~~ на асансьори.