

Ред. број	ПИТАЊЕ
1.	Ергономија – дефиниције, настанак и развој
2.	Ергономија – фазе у развоју
3.	Подела ергономије
4.	Корективна ергономија
5.	Системска ергономија
6.	Основни ергономски принципи
7.	Ергономски циљеви
8.	Основни задаци ергономије
9.	Ергономски системи
10.	Основне компоненте ергономских система
11.	Ергономско пројектовање
12.	Ергономске препоруке за пројектовање радних места
13.	Стандардизација у ергономском пројектовању
14.	Методе и технике ергономског пројектовања
15.	Механицистички методолошки приступ ергономском пројектовању
16.	Антропоцентрични методолошки приступ ергономском пројектовању
17.	Антропометрија – дефиниција и значај
18.	Антропометријска разноликост
19.	Антропометријски подаци – интерпретација и примена података
20.	Статичка и динамичка антропометрија
21.	Центил – појам и израчунавање
22.	Биомеханика и биомеханика рада - дефиниције
23.	Основни биомеханички принципи
24.	Типови покрета у зглобу
25.	Ергономски ризик
26.	Ергономски фактори ризика
27.	Индивидуални фактори ризика
28.	Организациони фактори ризика
29.	Психосоцијални фактори ризика
30.	Радом узроковани мишићно-скелетни поремећаји
31.	Процена ергономског ризика
32.	Методе за процену ергономског ризика
33.	Пријем и обрада информација код човека
34.	Анализатор вида - карактеристике
35.	Видно поље – истраживање
36.	Критична фреквенција трептаја, време адаптације, акомодација ока
37.	Заслепљеност, спектрална осетљивост ока, оштрина вида
38.	Приказне плоче и индикатори
39.	Кодирање визуелних сигнала
40.	Алфанумерички знаци
41.	Визуелни знаци – угаоне димензије
42.	Визуелни знаци - осветљеност, сјајност и контраст
43.	Графички екрани - димензије екрана и симбола

44.	Графички екрани - осветљеност, сјајност, контраст позадина/симболи
45.	Поступци за смањење рефлексије са екрана
46.	Тастатуре - ергономске препоруке
47.	Индикатори и команде на пулту управљања – принципи за размештај и груписање
48.	Правила за груписање индикатора
49.	Седишта - ергономске препоруке
50.	Утицај боје окружења на оператора
51.	Утицај и захтеви за вештачко осветљење
52.	Нивои осветљености у зависности од видног захтева радног задатка
53.	Утицај буке на оператора
54.	Препоручена микроклима
55.	Замор оператера
56.	Врсте памћења код човека
57.	Кораци у одлучивању код човека
58.	Основне карактеристике система „човек-машина-окружење“
59.	Човек и машина у систему управљања - расподела функција
60.	Аутоматизација – појам и значај
61.	Класификација система управљања према нивоу аутоматизације
62.	Основни задаци човека – оператера у систему управљања
63.	Интеракција људи и система управљања – поверење, свесност о ситуацији и ментални модел
64.	Пропусна способност човека
65.	Усклађеност информационо-управљачких уређаја са могућностима и способностима човека
66.	Грешке оператора
67.	Стрес оператора и последице стреса
68.	Радна активност оператора у току 24 часа
69.	Ментални модели човекових делатности
70.	Обука оператора