

Образовни профил: **Електротехничар мултимедија**

Изборни предмет: **Примењена аудио и видео техника**

1. Видео надзор
2. Видео камера
3. CCD, CMOS чипови
4. Преносни путеви видео сигнала (упредена парица, коаксијални каблови, оптичко влакно, радио талас)
5. Уређаји за контролу више видео сигнала
6. Дигитални видео снимач са хард диском
7. Контрола и праћење видео сигнала са удаљеног места
8. Употреба РС рачунара у видео надзору
9. Шема видео надзора преко рачунарске мреже
10. Видео сервер
11. Системи електронске контроле и обезбеђења
12. Пример надзора објекта у заштићеној мрежи-блок шема
13. Извори аларма
14. Сензори
15. Алармна централа
16. Умрежавање детектора
17. Дисплеј система
18. Сирена и светлосна бљескалица
19. Ауто аларми
20. Електронска заштита робе
21. Опрема и компоненте у системима за ел.заштиту робе (RF-8,2MHz, AM-58KHz, сензорски беџеви, RF налепнице 8,2MHz, DR налепнице 58KHz)
22. Спајање система заштите
23. Уређаји за демаркирање робе
24. Електронска контрола приступа и обрада података
25. Тач меморија
26. Софтвер система
27. Електрична брава
28. Типови картица
29. Програмирање картица, програматори
30. Интерфонски системи
31. Видеоинтерфонски системи
32. Камере за екстремне услове (термална покретна камера, камера за јавно обраћање, камера од нерђајућег челика, камера отпорна на експлозије, угаона камера, инфрацрвена камера)
33. Осветљивачи
34. Препознавање регистарских ознака
35. Камере за подводна снимања
36. Дигитални фотоапарат
37. Штампачи
38. Ласерски штампачи

Предметни професор
Весна Михаиловић