**PREDLOG TEM ZA 4. predmet na poklicni maturi 2025**

Program: **tehnik varovanja-ssi**

Predlagatelj teme/učitelj: **Blaž Sobočan**

Šolsko leto: **2024/2025**

|  |  |
| --- | --- |
| Zap. št. | Naslov teme (izdelka oz. storitve) |
| 1. | **Analiza varnostnih sistemov v javnih ustanovah** - Preučitev, kako so uvedeni varnostni sistemi v šolah, bolnišnicah ali državnih institucijah. |
| 2. | **Vloga video nadzora pri preprečevanju kriminala** - Raziskava učinkovitosti video nadzora v urbanih okoljih in njegov vpliv na zmanjšanje kriminala. |
| 3. | **Varnost informatičnih sistemov** - Analiza različnih metod zaščite podatkov in preprečevanja kibernetskih napadov v podjetjih |
| 4. | **Vloga zasebnega varovanja** - Raziskovanje pomena in vloge zasebnega sektorja pri ohranjanju varnosti in zaščiti premoženja. |
| 5. | **Tehnološki napredek v varnostnih rešitvah** - Raziskovanje novih tehnologij, kot so droni in biometrijska identifikacija ter njihova uporaba v varovanju. |
| 6. | **Priprava in ukrepanje ob naravnih katastrofah** - Preučitev strategij zaščite in načrtov evakuacije v primeru naravnih katastrof. |
| 7. | **Analiza požarne varnosti v javnih ustanovah** - Preučitev obstoječih sistemov požarne varnosti v šolah, bolnišnicah ali javnih zgradbah ter priporočila za izboljšave. |
| 8. | **Učinkovitost požarnih alarmnih sistemov** - Raziskovanje različnih vrst požarnih alarmov in njihova učinkovitost pri zaznavanju požarov. |
| 9. | **Preprečevanje požarov v gospodinjstvih** - Raziskava najpogostejših vzrokov za požare v gospodinjstvih in ukrepi za njihovo preprečevanje. |
| 10. | **Evakuacijski načrti v primeru požara** - Analiza pomembnosti evakuacijskih načrtov ter priporočila za njihovo izboljšanje v različnih objektih. |
| 11. | **Vloga gasilskih enot pri gašenju požarov** - Preučitev nalog in izzivov, s katerimi se srečujejo gasilci pri gašenju požarov. |
| 12. | **Požarna varnost v industriji** - Analiza specifičnih tveganj in ukrepov za zaščito pred požari v industrijskih obratih. |
| 13. | **Vpliv novih tehnologij na požarno varnost** - Raziskava, kako napredne tehnologije (npr. pametni detektorji, avtomatizirani požarni sistemi) izboljšujejo požarno varnost. |
| 14. |  |
| 15. |  |