



1. PREDMET: OSEBNA VAROVALNA OPREMA

Šifra: 30-8020

Število kreditnih točk (ECTS): 3

Obseg ur: 30; predavanja 15, seminarji 15

Program: visokošolski strokovni študij Varstvo pri delu in požarno varstvo

2. VZGOJNOIZOBRAŽEVALNI CILJI

Študenti:

- obnovijo poznavanje delovnega okolja, spoznavajo delovne razmere in ocenjevanje ekoloških razmere na delovnih mestih,
- znajo identificirati konkretne pereče probleme in poiskati ustrezne rešitve,
- razvijejo sodelovanje za teamsko delo.

3. VSEBINA

Osebna varovalna oprema (OVO) je oprema, ki jo uporabljajo delavci pri delih, pri katerih se ni mogoče izogniti tveganjem za varnost in zdravje. Varuje pred nevarnostmi na delovnem mestu in v delovnem okolju.

Delavci naj bi jo uporabljali le tam, kjer delodajalec ne more dovolj omejiti tveganj s tehničnimi ukrepi, kjer ni mogoče drugače preprečiti škodljivega vpliva obstoječih delovnih razmer ali drugače organizirati dela.

Vsekakor naj imajo tehnični varstveni posegi prednost pred uporabo OVO.

Študent spozna materiale ki se uporabljajo za izdelavo OVO, ter zahtevane lastnosti, ki jih mora vsebovati oprema. Spozna načine in postopke za ocenjevanje posamezne OVO, ki pa mora biti izdelana v skladu z zahtevami nacionalnih standardov. Spozna slovenske standarde SIST EN.

Spozna opremo za:

- varovanje glave,
- varovanje oči in obraza,
- varovanje sluha,
- varovanje dihalnih organov,
- varovanje rok,
- varovanje nog,
- varovanje telesa,
- varovanje pred ionizirajočimi ter neionizirajočimi sevanji,
- varovanje pred neugodnimi atmosferskimi učinki,
- varovanje pred padcem z višine in za delo v globini,
- varovanje pred utapljanjem v vodi.

Spozna tudi specifična sredstva in opremo v gasilstvu: za varovanje pred vročino in tekočinami, plini in parami.

4. POVEZANOST Z DRUGIMI PREDMETI

Predmet se povezuje s predmetom Nevarne snovi, ter s sklopi premetov Delovno okolje

5. ŠTUDIJSKA LITERATURA

OSNOVNI UČBENIK:

- Horvat J.: Osebna varovalna oprema, UL – Visoka šola za zdravstvo, Ljubljana, 2001.
- Standardi SIST EN za področje OVO

DODATNA LITERATURA:

- Safety and Health, National Safety Council, W.O.C., USA

6. OBVEZNOSTI ŠTUDENTA

- aktivna udeležba na predavanjih,
- obvezna udeležba na seminarjih, priprava in predstavitev seminarske naloge,
- pozitivno ocenjena seminarska naloga je pogoj za pristop k izpitu,
- pisni izpit.

PRIPRAVIL: Jožef Horvat

DATUM: 14. 12. 2003