



1. PREDMET: MEDICINA IN HIGIENA DELA

Šifra: 30-8024

Število kreditnih točk (ECTS): 5,5

Obseg ur: 75; predavanja 45, vaje 30

Program: visokošolski strokovni študij Varstvo pri delu in požarno varstvo

2. VZGOJNOIZOBRAŽEVALNI CILJI

Študenti:

- poglobijo teoretično znanje iz področja varovanja zdravja delavcev pri delu, s posebnim poudarkom na preventivno zdravstveno varstvo;
 - spoznajo vpliv delovnega okolja na zdravje delavcev;
 - usposobijo se za izdelavo ocen tveganja in predloge ukrepov z vidika varnosti pri delu;
 - usposobijo se za sodelovanje v ekipi strokovnjakov pri pripravi strokovnih podlag za izjavo o varnosti pri delu
-

3. VSEBINA

Preventivno zdravstveno varstvo: Dinamično ravnovesje delavec – delovno mesto. Analiza delovnega mesta z vidika izdelave zdravstvene ocene. Pozitivni in kazalci negativnega zdravja. Poškodbe pri delu, bolezni v zvezi z delom; invalidnost. Preventivni zdravstveni pregledi delavcev. Sodelovanje pri ocenjevanju delovne zmožnosti. Skrb za delavce z zmanjšano delovno zmožnostjo.

Patologija dela:

Poklicne bolezni in bolezni v zvezi z delom:

definicije, biološki monitoring, toksikokinetika, fizikalne, kemijske in biološke škodljivosti.

Vaje: Izdelava strokovnih podlag za izjavo o varnosti pri delu z oceno tveganja.

Pripravi na praktičnih primerih v določenih podjetjih pet okvirnih analiz in zdravstvenih ocen delovnega okolja s pogovorom, opazovanjem ter ocenjevanjem obremenitev in škodljivosti ter ocen tveganja.

4. POVEZANOST Z DRUGIMI PREDMETI

Potrebna so predznanja iz predmetov: Osnove varstva pri delu, Varstva okolja in Delovnega okolja. Predmet je vsebinsko povezan z Ergonomijo in ergonomskimi meritvami.

5. ŠTUDIJSKA LITERATURA

OSNOVNI UČBENIK:

- M. Bilban: Medicina dela. Zavod za varstvo pri delu RS, 1999.

DODATNA LITERATURA:

- J. Sušnik: Ocenjevalna analiza delovnega mesta. GR, Ljubljana 1983.
- J. Sušnik: Položaj in gibanje telesa pri delu. UZZSV, Ljubljana 1987.

6. OBVEZNOSTI ŠTUDENTA

Študent:

- Izdela po določenih kriterijih:
 - tri seminarske naloge: predstavitev podjetja; analiza bolniškega staleža; okvirna analiza in zdravstvena ocena delovnega mesta.
- Opravi:
 - tri pisne kolokvije iz vsebin:
 - preventivnega zdravstvenega varstva,
 - poklicnih bolezni in bolezni v zvezi z delom: fizikalne in biološke škodljivosti
 - poklicnih bolezni in bolezni v zvezi z delom: kemijske škodljivosti

Izdelane seminarske naloge in opravljeni kolokviji so pogoj za pristop k izpitu. Izpit je pisni ali izjemoma ustni. Če študent opravi posamezne kolokvije z oceno najmanj prav dobro 8, je oproščen opravljanja izpita; v tem primeru oceno izpita tvorijo dosežene ocene kolokvijev.

PRIPRAVIL: Jože Šamu in Marjan Hrušovar

DATUM: 04. 11. 2003