



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: VARNOST V PROMETU IN VARSTVO PRI DELU [VPD]

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilj predmeta je:

- obvladati teorijo systemske ureditve varnega in zdravega dela in njene organizacijske strukture;
- razvijati strategijo stroke;
- komunicirati s potencialnimi upravitelji in z uporabniki varnosti v logističnem sistemu;
- poznati temeljne dejavnike nevarnosti na delovnih mestih v različnih logističnih sistemih;
- komunicirati z odgovornimi osebami varstva pri delu in odgovornimi osebami v prometu.

3. PREDMETNO—SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo še naslednje kompetence:

- razumejo pomen preventive za zagotavljanje varnega in zdravega dela;
- pridobijo znanje za pravilno ravnanje v primeru požara;
- določijo varno ravnanje z nevarnimi snovmi v vseh logističnih procesih in vsakdanjem življenju;
- poznajo poklicne bolezni, vzroke za njihov nastanek v delovnem procesu in ukrepe v primeru pojava poklicne bolezni;
- analizirajo varnost v prometu;
- pridobijo sposobnost za samostojno spremljanje strokovnih novosti in zakonskih sprememb na področju varnosti in zdravja pri delu ter varnosti v prometu;
- povežejo varnost in varstvo pri delu z varstvom okolja in s stroški proizvodnje;
- usposobljeni so za načrtovanje varnih tehnoloških procesov v prometnih podsistemih;
- usposobljeni so za varno delo in zagotavljanje varnosti v prometu in notranjem transportu;
- se zavedajo pomembnosti zagotavljanja varnega dela in varnosti v prometu.



4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna pojem in pomen varstva pri delu in varnosti v prometu - razume temeljna načela sodobnega varstva pri delu - pozna pravno ureditev varstva pri delu - razume ukrepe varstva pri delu - pozna temeljna načela socialne varnosti - pozna organiziranost socialne varnosti - razume pomen preventive za zagotavljanje varnega in zdravega dela - spozna temeljne ukrepe za zagotovitev varnega in zdravega dela - spozna izjavo o varnosti z oceno tveganja 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upošteva cilje varnega in zdravega dela - uporabi načela sodobnega varstva pri delu - zbira in analizira podatke v zvezi s socialno varnostjo - uporablja preventivne ukrepe za zagotovitev varnega dela - analizira in uporablja različne vrste ukrepov za zagotovitev varnega in zdravega dela in varnosti v prometu - upošteva principe zdravstvenega varstva - uporablja navodila za varno delo na delovnem mestu - pripravi podatke za izdelavo izjave o varnosti z oceno tveganja v posamezni fazi logističnega procesa
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna ekološke razmere (fizikalne, kemijske, biološke) na delovnih mestih - razume vpliv ekoloških dejavnikov na delovnih mestih za varno delo in varnost v prometu 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizira dejavnike ekoloških razmer na delovnem mestu - uporablja navodila za varno delo v primeru ekoloških škodljivosti na delovnem mestu - načrtuje varno delo v logističnih procesih z upoštevanjem ekoloških dejavnikov
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna pomen požarne varnosti - spozna varno uporabo sredstev, naprav in snovi, ki so potencialno požarno nevarne - pridobi znanje za pravilno ravnanje v primeru požara - pozna pomen varne uporabe električnih aparatov in naprav - razume nevarnosti električnega toka 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna varno uporabljati požarno nevarne naprave, aparate in snovi - analizira dejavnike požarne varnosti v logističnih procesih - izdelava načrt požarne varnosti v logističnih procesih - pravilno uporablja sredstva in naprave za gašenje požarov - ukrepa v primeru udara električnega toka
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna nevarne snovi in njihove nevarnostne lastnosti ter pomen nevarnih snovi za sodobno industrijo 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna varno uporabljati nevarne snovi v vsakdanjem življenju - označuje embalažo nevarnih snovi in vozila za prevoz nevarnih snovi



<ul style="list-style-type: none"> - pozna zakonodajo s področja nevarnih snovi - pozna zakonodajo s področja prevoza nevarnih snovi - razume pomen varne uporabe nevarnih snovi - spozna varno uporabo nevarnih snovi v vseh logističnih procesih in vsakdanjem življenju 	<ul style="list-style-type: none"> - izdela analizo toka in uporabe nevarnih snovi v logističnih procesih - izdela tehnološke postopke za varno uporabo nevarnih snovi v logističnih procesih - organizira in načrtuje varen transport nevarnih snovi - izdela načrt izobraževanja in usposabljanja za prevoz nevarnih snovi in ravnanja z nevarnimi snovmi v ostalih fazah logističnega procesa
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna poklicne bolezni, vzroke za njihov nastanek v delovnem procesu in ukrepe v primeru pojava poklicne bolezni - spozna vzroke za poškodbe pri delu in pozna ukrepe in postopke ob njihovem nastanku 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizira škodljivosti v lastnem delovnem okolju, ki bi lahko povzročile poklicne bolezni in poškodbe pri delu - analizira škodljivosti, ki bi lahko povzročile poklicne bolezni in poškodbe pri delu v posameznih fazah logističnega procesa
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razume pomen uporabe opreme za osebno varnost pri delu - pozna osnovne vrste opreme za osebno varnost pri delu - obvlada prvo pomoč na delovnem mestu 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporablja opremo za osebno varnost pri delu - analizira dejavnike škodljivosti v logističnih procesih - določi potrebno opremo za osebno varnost pri delu v logističnih procesih - uporabi prvo pomoč na delovnem mestu
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna dejavnike varnosti – nevarnosti v prometu - pozna interakcijski sistem človek – vozilo – okolje - pozna pomen človeka za varnost v prometu - pozna pomen vozila za varnost v prometu - pozna pomen okolja za varnost v prometu 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizira dejavnike prometne varnosti - analizira medsebojni vpliv elementov interakcijskega sistema - načrtuje varne transportne procese z upoštevanjem interakcije dejavnikov varnosti v prometu - načrtuje varen transport z upoštevanjem človeka kot dejavnika varnosti v prometu - načrtuje varen transport z upoštevanjem vozila kot dejavnika varnosti v prometu - načrtuje varen transport z upoštevanjem okolice kot dejavnika varnosti v prometu
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna ukrepe za zmanjšanje števila prometnih nesreč - pozna varnostne ukrepe ob prevozu nevarnih snovi 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbira in analizira podatke in informacije v zvezi z dejavniki prometnih nesreč - določi ukrepe za zmanjšanje števila prometnih nesreč



<ul style="list-style-type: none"> - pozna ukrepe za izboljšanje varnosti v prometu 	<ul style="list-style-type: none"> - izdelava načrta varnega prevoza nevarnih snovi - uporablja načela varne udeležbe v prometu
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna signalizacijo v prometu - spozna konfliktne točke v prometu - spozna pomen varne udeležbe v prometu - spozna notranji red in notranjo kontrolo v cestnem in železniškem prometnem podsistemu - spozna izredne ukrepe v železniškem prometu 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - načrtuje potek prometa na določeni lokaciji z vidika varnosti v prometu - izdelava analizo prometne signalizacije - izdelava načrta prometne signalizacije - analizira varnost v prometu - analizira nevarne – konfliktne točke v prometu - pripravi načrt odprave konfliktnih točk v prometu - analizira izredne dogodke v železniškem prometu
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna in razume pomen varnega dela in zagotavljanja varnosti v prometu in notranjem transportu - spozna pomen globalne varnosti – delovno okolje, promet in varstvo okolja - razume potrebo po samostojnem spremljanju strokovnih novosti in zakonskih sprememb na področju varnosti in zdravja pri delu ter varnosti v prometu 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporablja navodila za varno delo - analizira nevarnosti v logističnem procesu - uporablja načela za zagotovitev globalne varnosti - izdelava profil zaposlenega z vidika varnosti v logističnih procesih - izdelava načrta izobraževanja in usposabljanja za varno delo v prometu - načrtuje logistične procese v fazi prevoza z upoštevanjem varovanja okolja - določi cilje prometne varnosti

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Študent samostojno izdelava projektno nalogo v povezavi s praktičnim izobraževanjem.

OBVEZNOSTI ŠTUDENTA:

- število kontaktnih ur: 60 ur (36 ur predavanj, 24 ur vaj)
- število ur samostojnega dela: 90 ur (40 ur študij literature, 20 ur vaj, 30 ur projektna naloga)
- obvezna je prisotnost na vajah, ekskurzijah, projekti ter ustni izpit