

KATALOG ZNANJA

1 IME MODULA: VARNOST V CESTNEM PROMETU IN EKOLOGIJA

2 USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- uporablja načela varne vožnje kot udeleženec v prometu,
- uporablja določila pravnih virov, ki se nanašajo na delo voznega osebja,
- obvlada načela varnega natovarjanja in varnega prevoza potnikov,
- strokovno obvlada vozila,
- pridobiva sposobnost varne vožnje ob upoštevanju časa vožnje,
- obvlada in prepozna zapise zapisovalne opreme v vozilu,
- spozna in se zaveda nevarnosti v prometu in nesreč pri delu,
- obvlada preprečevanje fizičnih tveganj,
- razume vlogo in pomen telesne in mentalne sposobnosti,
- obvlada oceno razmer v sili,
- predvidi negativne posledice nepremišljenih posegov človeka v okolje s posebnim poudarkom na posledicah specifične človekove dejavnosti,
- obvlada ravnanje in odločanje v prid varovanja okolja,
- se usposobi za doseganje optimalne uporabe vozil s poudarkom porabe goriva,
- uporablja načela varne in energijsko učinkovite vožnje
- se zave odgovornosti in pomena rednih usposabljanj.

3 VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov:

4 OPERATIVNI CILJI

Poklicne kompetence

- pozna in uporablja predpise varstva pri delu,
- pozna dejavnike varnosti v cestnem prometu in ukrepe za prometno kulturo med udeleženci,
- pozna osnove kinematike in dinamike gibanja prevoznih sredstev,
- pozna vrste izrednih dogodkov in potrebne ukrepe,
- pozna vplive cestnega prometa na okolje,
- pozna elemente racionalne vožnje,
- pozna načela varne in energijsko učinkovite vožnje

Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak:</p> <p>Pozna in uporablja predpise varstva pri delu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozna predpise s področij varstva pri delu, • prepozna nevarnosti pri delu in • pozna nesreče pri delu <p>Pozna dejavnike varnosti v cestnem prometu in ukrepe za prometno kulturo med udeleženci.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozna predpise varnosti v prometu, • pozna ravnanja v prometu in elemente varnosti, • pozna prometne nesreče, • zna določiti časovne aktivnosti voznega osebja, • prepozna nepravilnosti delovanja naprav, za zapis aktivnosti voznega osebja, • prepozna nasprotja med varno vožnjo in drugimi vlogami voznika, • pozna pomen rednih usposabljanj, • spozna pomen telesne in mentalne sposobnosti. <p>Pozna osnove kinematike in dinamike gibanja prevoznih sredstev.</p> <ul style="list-style-type: none"> • si pridobi predstavo o silah in uporih, ki se pojavljajo pri gibanju, • se zave pomembnosti stabilnosti prevoznega sredstva za varno vožnjo, • dojame vpliv hitrosti pri vožnji skozi horizontalno krivino, • pozna značilnosti kinematične verige za učinkovito uporabo karakteristike motornega vozila. 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uporablja določene pravne norme, • definira varna in nevarna mesta pri delu s prevoznimi sredstvi in v logističnih centrih <ul style="list-style-type: none"> • uporabi pravila varnosti v prometu, • razvija in uporablja načela varne udeležbe v prometu, • razvija prometno kulturo med udeleženci • uporablja načele defenzivne vožnje, • izbira elemente varnega ravnanja v prometu, • določi časovnice aktivnosti voznega osebja, • določi cikle dela – počitek, • prepreči zaplete po nesreči, • razvija in širi raven kulture za varnost v prometu, • oblikuje smernice pomoči ob izrednih dogodkih, • upošteva načela in analizira elemente za zdravo in uravnoteženo prehrano, • upošteva vplive različnih substanc, ki bi vplivale na osebnost. <ul style="list-style-type: none"> • zna definirati pojem stabilnosti vozil, • zna določiti in analizira največjo hitrost prevoznega sredstva pri vožnji skozi horizontalno krivino, • določi in analizira težišče tovora in vozila, • določi vrednosti pospeševanja in zaviranja, • izbira parametre za optimalno uporabo motornega vozila.

<p>Pozna vrste izrednih dogodkov in potrebne ukrepe.</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna vpliv običajnega in specifičnega prevoza,• razlikuje dejavnike posameznih vrste prevozov na kvalitetno izvedbo prevoza. <p>Pozna vplive cestnega prometa na okolje.</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna vpliv cestnega prometa na okolje,• načrtuje ukrepe za zmanjšanje vpliva na okolje,• pozna ekološki sistem okolja. <p>Pozna elemente racionalne vožnje.</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna kriterije za optimizacijo uporabe vozil,• pozna postopke za racionalno uporabo vozil,• zna določiti elemente zmanjšanja porabe goriva.• pozna tehnologijo za energetske varčno vožnjo	<ul style="list-style-type: none">• definira vrste prevozov po specifičnosti,• določi potrebne ukrepe za izvedbo prevoza,• določi potrebne ukrepe ob določenih izrednih dogodkih. <ul style="list-style-type: none">• določi kvaliteto okolja glede na vpliv prometa,• opredeli problematiko varovanja okolja,• določi ukrepe za zmanjšanje vpliva na okolje. <ul style="list-style-type: none">• določi optimizacijske kriterije uporabe vozil za racionalno uporabo vozil,• upošteva in analizira kriterije zmanjševanja porabe goriva.
---	--