



## KATALOG ZNANJA

### 1. Ime modula: Logistika potniških tokov

### 2. Usmerjevalni cilji

#### Dijak bo zmožen:

- samostojno načrtovati in organizirati prevoz potnikov,
- opraviti analizo potreb po potovanju potnikov na določenem področju,
- opredeliti potrebno suprastrukturo potniškega prevoza
- opredeliti tipe in mreže linij v javnem mestnem potniškem prometu,
- izdelati vozni red,
- določiti potrebne dinamične in statične elemente linij
- oblikovati in prilagajati prevozno ponudbo na podlagi dejavnikov, ki vplivajo na izbiro in povpraševanje po prevozu,
- odrediti in opredeliti potrebno število operativnega osebja pri prevozu potnikov,
- analizirati eksploatacijo prevoznih procesov
- modificirati potrebne elemente kakovost potniškega prevoza,
- govorno in pisno komunicirati v tujem jeziku (angleščina, nemščina) na področju logistike potniških tokov,
- globalno razumeti strokovna besedila v tujem jeziku (angleščina, nemščina) s področja logistike potniških tokov.

### 3. Poklicne kompetence

- Poznavanje pravnih virov v potniškem prometu
- Organizira prevoze potnikov
- Poznavanje dokumentacije in evidenc
- Poznavanje in upoštevanje elementov nadzora pri izvajanju prevoza potnikov
- Poznavanje standardov kakovosti prevoza potnikov

### 4. Operativni cilji

#### Poznavanje pravnih virov v potniškem prometu

| INFORMATIVNI CILJI   | FORMATIVNI CILJI   |
|--|--|
| Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pozna zakonodajo in predpise na področju notranjega in mednarodnega prevoza potnikov.</li></ul> | Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ uporablja pravilne pravne vire, glede na namen, vrsto in področje prevoza potnikov.</li></ul> |

#### Organizira prevoze potnikov

| INFORMATIVNI CILJI | FORMATIVNI CILJI |
|--------------------|------------------|
| Dijak:             | Dijak:           |



|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pozna vrste in oblike terminalne infrastrukture postaj, postajališč, ter kriterije njihovih lokacij</li> <li>▪ pozna vrste in načine nacionalnega in mednarodnega prevoza potnikov,</li> <li>▪ pozna javni prevoz potnikov in podsisteme prevoza, ter potnika kot subjekt prevoza in prtljago kot predmetom prevoza,</li> <li>▪ pozna vlogo in naloge javnega prevoza potnikov,</li> <li>▪ pozna statične elemente linij, mrežo prometnih linij, njene elemente in določanje prometnih con, centroidov in linkov na posameznih linijah ter na celotni mreži prometnih linij,</li> <li>▪ pozna generiranje potovanj po conah in metode ugotavljanja tokov potnikov,</li> <li>▪ pozna pojem in pomen voznega reda njegovo izdelavo ter uporabo v praksi,</li> <li>▪ razume dinamične elemente, ki vplivajo na izbiro prevoznega sredstva, potrebno število vozil na liniji in ugotavlja prevozno sposobnost linije, srednjo dolžino potovanja potnikov ter koeficient izmenjave potnikov.</li> <li>▪ zna določiti kriterije organizacije prevozov</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zna opredeliti obliko potniške infrastrukture, terminalov, postaj in postajališč, prav tako tudi taksi postajališč in dejavnike, ki vplivajo na izbiro lokacije,</li> <li>▪ razume osnovne pojme pri prevozu potnikov, jih zna uvrstiti v posamezne vrste potniških prevozov,</li> <li>▪ zna opredeliti pojem potnika in pojem prtljage,</li> <li>▪ zna določiti eksploatacijske elemente v potniškem prometu</li> <li>▪ zna opredeliti mrežo prometnih linij in na osnovi tega določati cone, centroide in linke na posamezni mreži in posameznih conah urbanega naselja,</li> <li>▪ upošteva tokove potnikov,</li> <li>▪ zna izdelati vozni red in zna opredeliti vrste in način izdelave voznega reda,</li> <li>▪ razlikuje linije in tipe prometnih linij,</li> <li>▪ zna določiti organizacijo prevoza s taksi vozili in opredeliti število operativnega osebja pri prevozu potnikov,</li> <li>▪ modificira potrebne elemente potniškega prevoza</li> </ul> |
|---|---|

### Poznavanje prevozne dokumentacije in evidenc

| INFORMATIVNI CILJI  | FORMATIVNI CILJI  |
|---|---|
| <p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pozna prevozno dokumentacijo osebja, potnikov, prtljage, prevoza in prevoznih sredstev</li> <li>▪ pozna možnosti uporabe informacijsko komunikacijske tehnologije za rezervacijo in vodenje vozovnic,</li> <li>▪ pozna vlogo operativnega osebja pri prevozu potnikov,</li> <li>▪ pozna osnovna dela operativnega osebja.</li> </ul> | <p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zna izdati in evidentirati dokumentacijo osebja, potnikov, prtljage, prevoznih sredstev in prevoza</li> <li>▪ uporablja različne načine informacijsko komunikacijske tehnologije za rezervacijo in izdajo vozovnic,</li> <li>▪ razporeja in odreja delo operativnega osebja pri prevozu potnikov.</li> </ul> |

### Poznavanje in upoštevanje elementov nadzora pri izvajanju prevoza potnikov

| INFORMATIVNI CILJI | FORMATIVNI CILJI |
|--------------------|------------------|
| Dijak:             | Dijak:           |



|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pozna značilnosti prevoza potnikov (gibljivosti prebivalstva, neenakomernost prevoza),</li> <li>▪ pozna gibanje potnikov v času prevoznega procesa in hitrosti potovanja potnikov,</li> <li>▪ pozna postopke nadzora pri izvajanju prevoza potnikov.</li> <li>▪ pozna kriterije optimizacije potniških prevozov</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ razume značilnosti prevoza potnikov (gibljivosti prebivalstva, neenakomernost prevoza),</li> <li>▪ spremlja gibanje in hitrost potovanja potnikov,</li> <li>▪ izvaja nadzor prevoza potnikov (osebje, prevoznih sredstev in objektov).</li> <li>▪ določi elemente optimalnega prevoza</li> </ul> |
|---|---|

### Poznavanje standardov kakovosti prevoza potnikov

| INFORMATIVNI CILJI  | FORMATIVNI CILJI   |
|---|--|
| <p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pozna dejavnike, ki vplivajo na povpraševanje in dejavnike povpraševanja na prometnem trgu,</li> <li>▪ pozna dejavnike, ki vplivajo na izbiro prevoza, značilnosti povpraševalcev in značilnosti prevozov,</li> <li>▪ pozna načine štetja potnikov in anketiranja potnikov ter obdelavo teh podatkov.</li> </ul> | <p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ razume naloge javnega prevoza potnikov in potrebe po gibanju potnikov na določenem področju,</li> <li>▪ upošteva dejavnike za posamezne segmente na prometnem trgu in zna določiti značilnosti povpraševalcev,</li> <li>▪ zna opredeliti vrste neenakomernosti potovanja,</li> <li>▪ upošteva pomen elementov, ki vplivajo na izbiro prevoznega sredstva s pomočjo katerih lahko določa vozni red in sleditve vozil na liniji ali iz terminusov,</li> <li>▪ zna uporabljati štetje in ankete potnikov ter obdelavo podatkov v korist načrtovanju prevoza za naslednje obdobje.</li> </ul> |