



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: EVIDENTIRANJE NEPREMIČNIN

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- načrtovati, pripraviti, izvesti in kontrolirati lastno delo,
- racionalno rabiti energijo, material in čas,
- varovati zdravje in okolje,
- komunicirati s sodelavci in strankami,
- zagotavljati kvaliteto opravljene storitve,
- skrbeti za sledljivost in voditi ustrezne evidence,
- opravljati dela pri določanju posestnih meja,
- sodelovati pri projektiranju,
- sodelovati pri delih s področja vzdrževanja prostorskih evidenc,
- upoštevati pomen trajnostnega razvoja prostora,
- delovati v skladu z osnovnimi določili zakona o splošnem upravnem postopku,
- sodelovati pri vzdrževanju zemljiške knjige,
- sodelovati pri terenskih meritvah s področja vzdrževanja prostorskih evidenc.

3. Poklicne kompetence:

- načrtuje in organizira lastno delo in delo skupine,
- zagotavlja kakovost in uspešnost dela v delovnem okolju v skladu s standardi,
- racionalno uporablja energijo material in čas,
- varuje zdravje in okolje,
- razvija podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje,
- sporazumeva se z nadrejenimi, sodelavci, naročniki in strankami,
- uporablja sodobno informacijsko komunikacijsko tehnologijo,
- opravlja dela pri določanju posestnih meja,
- sodeluje pri projektiranju,
- sodeluje pri delih s področja prostorskih evidenc,
- pri svojem delu pozna in upošteva pomen trajnostnega razvoja prostora.

4. Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
POMEN EVIDENCE NEPREMIČNIN <ul style="list-style-type: none">• spozna definicijo nepremičnin in razloge za njihovo evidenco,	<ul style="list-style-type: none">• pojasni povezanost geodezije in prostorskih evidenc,



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none"> • spozna osnovne pojme o prostoru in njegovih sestavnih delih, 	<ul style="list-style-type: none"> • razloži razlike med posameznimi elementi prostora, • razume pomen trajnostnega razvoja prostora ,
<p>PREGLED ZGODOVINSKEGA RAZVOJA KATASTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna razloge za začetek prostorskih evidenc, • spozna stare katastrske sisteme, • seznaneni se s starimi merskimi metodami, • spozna stare koordinatne sisteme, 	<ul style="list-style-type: none"> • pozna pomen in nastanek evidenc o nepremičninah, • primerja značilnosti starih katastrov, • primerja stare metode izmere z današnjimi, • primerja stare koordinatne sisteme z današnjimi,
<p>OPERAT STABILNEGA ZEMLJIŠKEGA KATASTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • seznaneni se z geodetskimi osnovami nastanka stabilnega katastra, • spozna sestavne dele katastrskega operata in njihov pomen, • seznaneni se z postopkom oštevilčevanja parcel, • spozna različne načine določevanja površin parcel, • seznaneni se s postopki katastrske klasifikacije, 	<ul style="list-style-type: none"> • spozna uporabo različnih metod izmere v zemljiškem katastru, • spozna katastrske načrte, njihov nastanek in vsebino, • loči katastrsko, situacijsko in topografsko vsebino načrta, • primerja različne načine določanja površin parcel, • spozna korake in pravila pri katastrski klasifikaciji,
<p>DIGITALNI ZEMLJIŠKI KATASTER</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna pojem in metode digitalizacije katastrskih vsebin, • spozna vsebine digitalnega zemljiškega katastra, • spozna pojem zanesljivosti katastrskih podatkov, • spozna se z načinom pridobivanja podatkov iz zemljiškega katastra, 	<ul style="list-style-type: none"> • spozna različne dejavnike, ki vplivajo na rezultat digitalizacije, • loči različne vire podatkov v zemljiškem katastru, • zna razlikovati med točnostjo in zanesljivostjo podatkov zemljiškega katastra, • loči med zemljiško katastrsko točko in mejnim znamenjem,
<p>VZDRŽEVANJE ZEMLJIŠKEGA KATASTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna zakonska določila o izvajanju geodetskih del pri zemljiškem katastru, • spozna razliko med tehničnim in upravnim delom postopka, • seznaneni se s posameznimi postopki pri vzdrževanju zemljiškega katastra, 	<ul style="list-style-type: none"> • pozna pogoje, ki jih mora izpolnjevati izvajalec del pri vzdrževanju zemljiškega katastra, • pozna postopek tehničnega in upravnega dela vzdrževanja zemljiškega katastra, • sestavi elaborat vzdrževanja zemljiškega katastra,



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none"> • spozna sestavne dele elaborata geodetskih del pri vzdrževanju zemljiškega katastra, 	
<p>ZEMLJIŠKA KNJIGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • seznaneni se z osnovnim poslanstvom zemljiške knjige, • spozna organizacijo zemljiške knjige, • spozna vsebine zemljiške knjige, • spozna načela zemljiške knjige, • spozna postopek vpisov v zemljiško knjigo, 	<ul style="list-style-type: none"> • razume povezavo med zemljiško knjigo in zemljiškim katastrom, • loči med pristojnostmi zemljiške knjige in geodetske uprave, • zna najti ustrezne podatke v zemljiški knjigi na temeljnem sodišču , • zna najti ustrezne podatke iz zemljiške knjige s pomočjo spleta ,
<p>AGRARNE OPERACIJE</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna razloge za potrebnost agrarnih operacij, • spozna različne agrarne operacije, • spozna geodetska dela v okviru agrarnih operacij, • spozna pomembnost namenske rabe površin, 	<ul style="list-style-type: none"> • pozna razloge, ki so osnova agrarnim operacijam, • zna ugotoviti ustrezno vrsto agrarnih operacij, • pozna tehnični in upravni del postopka pri agrarnih operacijah,
<p>KATASTER STAVB</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna razloge za nastanek katastra stavb, • spozna sestavo katastra stavb, • spozna način vodenja in vzdrževanja katastra stavb, 	<ul style="list-style-type: none"> • zna ločiti med katastrom stavb in zemljiškim katastrom, • spozna postopek evidentiranja stavbe ali njenega dela v katastru stavb, • pozna sestavne dele elaborata za vpis stavbe v kataster stavb,
<p>KATASTER JAVNE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</p> <ul style="list-style-type: none"> • seznaneni se s pomenom mreže komunalnih vodov in naprav, • spozna vrste komunalnih vodov in naprav, • spozna sestavne dele katastra javne infrastrukture, 	<ul style="list-style-type: none"> • spozna pomen komunalno opremljenega zemljišča, • zna ločiti med značilnostmi posamezne vrste komunalnih vodov in naprav, • zna zasnovati evidenco komunalnega voda,



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none"> • spozna nivoje upravljanja katastra javne komunalne infrastrukture, • spozna pravila evidentiranja in vzdrževanja komunalnih vodov in naprav, 	<ul style="list-style-type: none"> • zna uporabiti metode geodetske izmere za evidentiranje komunalnega voda,
<p>DRUGE GEODETSKE PROSTORSKE EVIDENCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna register nepremičnin, • spozna evidenco hišnih številke, • spozna register prostorskih enot, • spozna evidenco državne meje, • spozna evidenco geodetskih točk, 	<ul style="list-style-type: none"> • razlikuje med katastri in registri nepremičnin, • zna uporabljati pravila za oštevilčevanje hiš, • zna najti podatke v registru prostorskih enot, • pozna pravila pri določevanju poteka državne meje, • zna najti podatke o različnih geodetskih točkah, ki jih potrebuje za svoje delo,
<p>ORGANIZACIJA GEODETSKE SLUŽBE V SLOVENIJI</p> <ul style="list-style-type: none"> • spozna organizacijsko shemo geodetske dejavnosti v Sloveniji, • spozna pristojnosti posamezne geodetske ustanove, 	<ul style="list-style-type: none"> • loči med pristojnostim različnih geodetskih ustanov,