**Obrazovni sektor/područje rada: PROMET I LOGISTIKA**

**Kvalifikacija/zanimanje: ZRAKOPLOVNI PROMETNIK**

**Razred: 2. razred**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tematska cjelina** | **Ishodi učenja** | **Nastavna tema** | **Napomene****Preporuke za ostvarivanje ishoda** | **Očekivanja međupredmetnih tema** |
| **Definicije u zračnom prometu** | Usvojiti značenje pojmova u zračnom prometu | Značenje pojmova u zračnom prometu |  | UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema |
| **Međunarodne konvencije**  | Usvojiti prava i odgovornosti prijevoznika i putnika temeljem odredbi Varšavske konvencije i njezinih dopunaUsvojiti prava i odgovornosti prijevoznika i putnika temeljem odredbi Montrealske konvencijeRazlikovati zračne slobode prema Čikaškoj konvenciji, usvojiti najvažnije Annekse Čikaške konvencijeImenovati konvencije o zaštiti od nezakonitih djelovanja i njihov djelokrug  | Varšavska konvencijaMontrealska konvencijaČikaška konvencijaKonvencije o zaštiti od nezakonitih djelovanja |  | GOO B.4.3. Analizira ustrojstvo vlasti u Republici Hrvatskoj i Europskoj unijiUKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema |
| **Međunarodne vladine organizacije zračnog prometa** | Imenovati članice ICAO-a, objasniti ustrojstvo i zadaće ICAO-aUsvojiti zadaće Eurocontrol-a, JAA, ECAC-a i EASA-e | ICAOEuropske organizacije civilnog zrakoplovstva | Samostalni radovi učenika koji uključuju aktualne podatke o međunarodnoj organizaciji | ODR A.4.4. Prikuplja, analizira i vrednuje podatke o utjecaju gospodarstva, državne politike i svakodnevne potrošnje građana na održivi razvojGOO B.4.3. Analizira ustrojstvo vlasti u Republici Hrvatskoj i Europskoj unijiPOD A.4.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenjaPOD B.4.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacijePOD B.4.2. Planira i upravlja aktivnostimaUKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problemaIKT A.4.1. Učenik kritički odabire odgovarajuću digitalnu tehnologijuIKT C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije |
| **Nevladine organizacije zračnog prometa** | Imenovati članice IATA-e, objasniti ustrojstvo i zadaće IATA-eUsvojiti podjelu svijeta prema IATA zonama | IATA |
| **Upravnopravno uređenje zračnog prometa u Republici Hrvatskoj**  | Objasniti pojam HZP-a, suvereniteta HZP-a, zračnog puta Usvojiti obilježavanje zračnih putevaDefinirati podjelu zrakoplova prema ZOZPNavesti oznake registracije i državne pripadnosti zrakoplovaNabrojati zrakoplove koji se upisuju u registar, opisati dijelove registra, definirati temeljni uvjet za upis u registar, navesti pravne posljedice upisa u registar, navesti slučajeve brisanja zrakoplova iz registraNabrojati knjige i isprave koje treba imati svaki zrakoplovDefinirati plovidbenost zrakoplova i vrste pregleda kojima se ista utvrđuje | Hrvatski zračni prostorCivilni i državni zrakoploviOznake registracije i državne pripadnosti zrakoplovaHrvatski registar civilnih zrakoplovaKnjige i isprave zrakoplovaPlovidbenost zrakoplova |  | UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema |
| **Subjekti u zračnoj plovidbi**  | Nabrojiti i opisati vrste zrakoplovnog osobljaObjasniti podjelu posade zrakoplovaDefinirati pojedine vrste posade zrakoplovaDefinirati funkciju zapovjednika zrakoplova, navesti dužnosti | Zrakoplovno osobljePosada zrakoplovaZapovjednik zrakoplova | Samostalni radovi učenika – prikupljanje informacijama o zrakoplovnom osoblju i posadi raznih zračnih prijevoznika | POD A.4.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenjaPOD B.4.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacijePOD B.4.2. Planira i upravlja aktivnostimaUKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problemaIKT A.4.1. Učenik kritički odabire odgovarajuću digitalnu tehnologijuIKT C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije |
|  |
| **Aerodromi, pristaništa i letjelišta** | Razlikovati aerodrom, pristanište i letjelišteRazlikovati podjelu aerodroma prema opremljenosti USS i vrstama zrakoplova | Pojam aerodroma, pristaništa i letjelištaPodjela aerodroma |  | UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema |
| **Sigurnost i zaštita zračne plovidbe** | Navesti djela nezakonitog ometanja i zadaće Nacionalnog povjerenstvaNabrojiti mjere zaštite zračnog prometa | Zaštita zračnog prometa i djela nezakonitog ometanja, Nacionalno povjerenstvo za zaštitu zračnog prometaMjere zaštite zračnog prometa |  |
| **Imovinskopravno uređenje zračnog prometa u Republici Hrvatskoj** | Definirati pojmove prijevoznik, ugovorni, prijevoznik, stvarni prijevoznik, putnik, naručitelj prijevozaObjasniti subjekte u sklapanju ugovora, načine sklapanja i dijelove ugovoraOpisati elemente putničke karte i pojam neprenosivostiObjasniti prava i obveze putnika i prijevoznika u navedenim slučajevimaObjasniti odgovornost prijevoznika u prijevozu putnika – maksimalni iznos i načelo odgovornostiOpisati prijevoz predane i ručne prtljage i pripadajuću odgovornost prijevoznikaOpisati način sklapanja i glavne dijelove ugovoraDefinirati prevozninu i navesti slučajeve u kojima se plaćaObjasniti odgovornost prijevoznika u prijevozu tereta – iznos i načelo odgovornostiRazlikovati uzastopni i kombinirani prijevoz Definirati pojam, subjekte i obaveze pojedinih subjekataNavesti slučajeve u kojima prijevoznik neće odgovarati za štete koje zrakoplov u letu nanese na zemlji | DefinicijeUgovor o prijevozu putnikaPutnička kartaOdustajanje od ugovora, odgoda putovanja, neizvršeno putovanje, prekid putovanjaOdgovornost prijevoznika u prijevozu putnikaPrijevoz prtljageUgovor o prijevozu teretaPrevozninaOdgovornost prijevoznika u prijevozu teretaPrijevoz u kojem sudjeluje više prijevoznikaZakup zrakoplovaOdgovornost za štete koje zrakoplov u letu nanese na zemlji | Projektni zadatak – kreirati vlastito putovanje u koje je potrebno uvrstiti pripadajuće nastavne sadržaje | POD A.4.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenjaPOD B.4.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacijePOD B.4.2. Planira i upravlja aktivnostimaPOD C.4.1. i 4.2. Sudjeluje u projektu ili proizvodnji od ideje do realizacijeUKU A.4/5.1. Upravljanje informacijamaUčenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problemaUKU A.4/5.3. Kreativno mišljenjeUčenik kreativno djeluje u različitim područjima učenjaIKT A.4.1. Učenik kritički odabire odgovarajuću digitalnu tehnologijuIKT C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije |