**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 informacijama  Učenik 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 dopuna  Usvojiti prava i odgovornosti prijevoznika i putnika temeljem odredbi Montrealske konvencije  Razlikovati zračne slobode prema Čikaškoj konvenciji, usvojiti najvažnije Annekse Čikaške konvencije  Imenovati konvencije o zaštiti od nezakonitih djelovanja i njihov djelokrug | Varšavska konvencija  Montrealska konvencija  Čikaška konvencija  Konvencije o zaštiti od nezakonitih djelovanja |  | GOO B.4.3. Analizira ustrojstvo vlasti u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji  UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijama  Učenik 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-a  Usvojiti zadaće Eurocontrol-a, JAA, ECAC-a i EASA-e | ICAO  Europske 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 razvoj  GOO B.4.3. Analizira ustrojstvo vlasti u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji  POD A.4.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja  POD B.4.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije  POD B.4.2. Planira i upravlja aktivnostima  UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijama  Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema  IKT A.4.1. Učenik kritički odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju  IKT 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-e  Usvojiti 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 puteva  Definirati podjelu zrakoplova prema ZOZP  Navesti oznake registracije i državne pripadnosti zrakoplova  Nabrojati 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 registra  Nabrojati knjige i isprave koje treba imati svaki zrakoplov  Definirati plovidbenost zrakoplova i vrste pregleda kojima se ista utvrđuje | Hrvatski zračni prostor  Civilni i državni zrakoplovi  Oznake registracije i državne pripadnosti zrakoplova  Hrvatski registar civilnih zrakoplova  Knjige i isprave zrakoplova  Plovidbenost zrakoplova |  | UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijama  Učenik 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 osoblja  Objasniti podjelu posade zrakoplova  Definirati pojedine vrste posade zrakoplova  Definirati funkciju zapovjednika zrakoplova, navesti dužnosti | Zrakoplovno osoblje  Posada zrakoplova  Zapovjednik zrakoplova | Samostalni radovi učenika – prikupljanje informacijama o zrakoplovnom osoblju i posadi raznih zračnih prijevoznika | POD A.4.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja  POD B.4.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije  POD B.4.2. Planira i upravlja aktivnostima  UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijama  Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema  IKT A.4.1. Učenik kritički odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju  IKT C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije |
|  |
| **Aerodromi, pristaništa i letjelišta** | Razlikovati aerodrom, pristanište i letjelište  Razlikovati podjelu aerodroma prema opremljenosti USS i vrstama zrakoplova | Pojam aerodroma, pristaništa i letjelišta  Podjela aerodroma |  | UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijama  Učenik 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 povjerenstva  Nabrojiti mjere zaštite zračnog prometa | Zaštita zračnog prometa i djela nezakonitog ometanja, Nacionalno povjerenstvo za zaštitu zračnog prometa  Mjere zaštite zračnog prometa |  |
| **Imovinskopravno uređenje zračnog prometa u Republici Hrvatskoj** | Definirati pojmove prijevoznik, ugovorni, prijevoznik, stvarni prijevoznik, putnik, naručitelj prijevoza  Objasniti subjekte u sklapanju ugovora, načine sklapanja i dijelove ugovora  Opisati elemente putničke karte i pojam neprenosivosti  Objasniti prava i obveze putnika i prijevoznika u navedenim slučajevima  Objasniti odgovornost prijevoznika u prijevozu putnika – maksimalni iznos i načelo odgovornosti  Opisati prijevoz predane i ručne prtljage i pripadajuću odgovornost prijevoznika  Opisati način sklapanja i glavne dijelove ugovora  Definirati prevozninu i navesti slučajeve u kojima se plaća  Objasniti odgovornost prijevoznika u prijevozu tereta – iznos i načelo odgovornosti  Razlikovati uzastopni i kombinirani prijevoz  Definirati pojam, subjekte i obaveze pojedinih subjekata  Navesti slučajeve u kojima prijevoznik neće odgovarati za štete koje zrakoplov u letu nanese na zemlji | Definicije  Ugovor o prijevozu putnika  Putnička karta  Odustajanje od ugovora, odgoda putovanja, neizvršeno putovanje, prekid putovanja  Odgovornost prijevoznika u prijevozu putnika  Prijevoz prtljage  Ugovor o prijevozu tereta  Prevoznina  Odgovornost prijevoznika u prijevozu tereta  Prijevoz u kojem sudjeluje više prijevoznika  Zakup zrakoplova  Odgovornost 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 rješenja  POD B.4.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije  POD B.4.2. Planira i upravlja aktivnostima  POD C.4.1. i 4.2. Sudjeluje u projektu ili proizvodnji od ideje do realizacije  UKU A.4/5.1. Upravljanje informacijama  Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema  UKU A.4/5.3. Kreativno mišljenje  Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja  IKT A.4.1. Učenik kritički odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju  IKT C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije |