

|  |                                 |              |
|--|---------------------------------|--------------|
|  | PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK |              |
| IZVEDBA NASTAVE  |                                 | Stranica 1/5 |
| DI-03  | Izdanje 1                       | 1.09.2020.   |

## SADRŽAJ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>1. SVRHA.....</b>               | 2 |
| <b>2. POJAM.....</b>               | 2 |
| <b>3. OPIS POSTUPKA .....</b>      | 3 |
| <b>3.1. TEORIJSKA NASTAVA.....</b> | 4 |
| <b>3.2. PRAKTIČNA NASTAVA.....</b> | 5 |
| <b>4. PRILOZI .....</b>            | 6 |

|       |  |              |
|-------|--|--------------|
|       | PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK<br>IZVEDBA NASTAVE | Stranica 2/5 |
| DI-03 | Izdanje 0  | 01.09.2017.  |

## 1. SVRHA

Svrha postupka je utvrditi obveze nastavnika pri izvođenju nastave s ciljem što učinkovitijeg prenošenja znanja i razvijanja vještina učenika kako bi ih se pripremilo za tržište rada i nastavak školovanja.

## 2. POJAM

**Nastava** - sve radnje koje se poduzimaju u svrhu stjecanja znanja i razvijanja vještina učenika.

**Nastavni sat** - vremenski omeđena organizacijska jedinica odgojno-obrazovnog procesa, koja traje 45 minuta, a ostvaruje se komunikacijom nastavnika i učenika u kojoj se smjenjuju različiti oblici, metode, sredstva i pomagala.

**E-dnevnik** – je dokument u koji se zapisuje cijelokupna djelatnost za razredni odjel u školskoj godini.

**E-dnevnik - Dnevnik rada** – sadrži podatke o tjednom i dnevnom nastavnom radu, izostancima učenika te skupne tjedne podatke o ostvarenom planu.

**Imenik** – je E- dnevnika, a u koji se upisuju opći podaci o učeniku, bilješke o praćenju rada i napredovanja učenika te izvannastavne i izvanškolske aktivnosti učenika.

**Pregled rada** – sadrži podatke o nastavnim predmetima, nastavnicima i učenicima prema naznakama u pojedinim odjeljcima.

**Izobrazba** – **stjecanje znanja i vještina putem uvježbavanja i svladavanja stručnih programa posebne namjene propisane Pravilnikom o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca.**

**Osposobljenost nastavnika** – **Nastavnici koji predaju u posebnom programu osposobljavanja pomorskih nautičara i tehničara za jahte i marine propisanim Pravilnikom moraju imati potrebno iskustvo u svojoj struci i predmetu, poznavati posebne ciljeve obrazovanja tj. Izobrazbe te poznavati nastavne metode, njihovu primjenu i učinke.**

**Potvrđnica o završenoj izobrazbi** – isprava kojom škola potvrđuje da je na ispravi naznačeni polaznik s uspjehom završio propisanu izobrazbu, u

|       |                                 |              |
|-------|---------------------------------|--------------|
|       | PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK | Stranica 2/5 |
|       | IZVEDBA NASTAVE                 |              |
| DI-03 | Izdanje 0                       | 01.09.2017.  |

**propisanom trajanju, sukladno propisanom programu. Potvrdnica se ne može izdati učeniku koji nije bio nazočan na više od 5% ukupnog trajanja programa obrazovanja i izobrazbe, pri čemu se praktični dio mora pohađati u cijelosti.**

### **3. OPIS POSTUPKA**

Nastavnik sve nastavne procese u sklopu svog predmeta obrazovanja obavlja prema izvedbenom planu i programu . Nastavni procesi svih strukovnih programa obrazovanja se dijele na općeobrazovne i strukovne.

**Općeobrazovni nastavni procesi** se u sklopu općeobrazovnih predmeta odvijaju kao teorijska nastava.

|       |  |              |
|-------|--|--------------|
|       | PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK<br>IZVEDBA NASTAVE | Stranica 3/5 |
| DI-03 | Izdanje 0  | 01.09.2017   |

**Strukovni nastavni procesi** programa obrazovanja za zanimanje Pomorski nautičar i Tehničar za jahte i marine se odvijaju na dvije razine.

- Teorijska nastava
- Praktična nastava

### 3.1. TEORIJSKA NASTAVA

Prva razina nastave je teorijska nastava u sklopu koje učenik dobiva, obrađuje i primjenjuje informaciju na rješavanje raznih zadataka i problema u usmenom i pisanim obliku. Ova razina nastave odvija se u standardnim učionicama opremljenim didaktičkim sredstvima i pomagalima potrebnim za nastavni proces unutar pojedinih nastavnih predmeta, koja se mogu uklopiti u standardne učionice. Ne postoji bitna razlika u procesima izvođenja teorijske nastave u sklopu općeobrazovnih i strukovnih nastavnih predmeta.

Prije početka izvođenja nastave nastavnik upisuje nastavni sat s pripadajućim nastavnim sadržajem E-dnevnik i bilježi koji učenici nisu nazočni na satu.

Nastavnik izvodi nastavu prema pisanoj pripremi za nastavnu temu koju je obavezan prethodno izraditi.

Pisana priprema za nastavnu cjelinu je detaljna razrada nastavnog sata u kojoj se naznačuju načini učenja i poučavanja, odnosno opisuju aktivnosti nastavnika i učenika predviđene na satu bez sadržaja učenja.

Sat se razrađuje onako kako će se izvoditi u razredu, po etapama.

Etape nastavnog sata sačinjavaju uvodni, središnji i završni dio.

U uvodnom dijelu obnavljaju se znanja potrebna za uspješno praćenje i razumijevanje nove nastavne cjeline uglavnom kroz pitanja i odgovore.

U središnjem dijelu se obrađuje nova nastavna cjelina korištenjem prikladnih metodičkih oblika nastave i didaktičkih pomagala uvjetovanih sadržajem nastavne cjeline. Na početku središnjeg dijela nastavnog sata, a nakon uvodnog dijela, nastavnik na školskoj ploči ispisuje naslov nove nastavne cjeline i za razliku od ostalih sadržaja na ploči, naslov ne briše sve do završetka sata.

Sadržaji ispisani na ploči trebaju biti sažeti i jasni.

Poželjno je tijekom izvođenja nastave koristiti različita didaktička pomagala: školsku ploču, računalo spojeno na projektor, pametnu ploču i pokazne objekte.

Završni dio nastavnog sata se sastoji od rezimiranja usvojenih znanja uglavnom kroz pitanja i odgovore. Učenik na osnovu svojih odgovora u ovom dijelu nastave može biti ocijenjen u Imenik. Osim ocjena nastavnik u Imenik bilježi i zapažanja o napredovanju učenika.

|       |  |              |
|-------|--|--------------|
|       | PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK<br>IZVEDBA NASTAVE | Stranica 4/5 |
| DI-03 | Izdanje 0  | 01.09.2017   |

### 3.3 PRAKTIČNA NASTAVA

Treća razina nastave je praktična nastava u sklopu koje se znanja stečena kroz teorijsku nastavu i vježbe primjenjuju na konkretnе radnje koje su sastavni dio poslova unutar zanimanja Pomorski nautičar.

Kod pojedinih strukovnih predmeta nastavni proces se u zadanom postotku izvodi praktično radi zadovoljenja kriterija izvedbe nastavnog ishoda, tj. radi povezivanja usvojenih sadržaja s teorijskim spoznajama i praktičnom primjenom. Učenici se tada dijele u skupine.

Nastava iz predmeta Elektronička navigacija(2 sata teorije + 2 sata vježbi) za pomorske nautičare održava se na na način da se satovi teorije izvode pred cijelim razredom, 1 sat vježbi koji se ne odnosi na pomorsku svjedodžbu koju dajemo učenicima održava se grupi od 10 do 14 učenika, a 1 sat vježbi koji se odnosi na gradivo za koje se učenicima izdaje potvrđnica D6B izvodi se u grupi od max.10 učenika.

Planirane vježbe u predmetu Elektronička navigacija, izvode se na simulatoru.

**U nastavne stručne predmete su implementirani saržaji prema STCW konvenciji i IMO modelu važećima na dan izvođenja programa.**

Osim primjene već stečenih znanja na obavljanje poslova u obliku vježbi, kroz predmet **Praktična nastava** se stječu i nova znanja potrebna za siguran i učinkovit rad pomorskog nautičara kao što je : određivanje pozicije broda na karti, određivanje kursa broda, određivanje plana plovidbe, razumijevanje i čitanje pomorskih karata , održavanje broda i brodske opreme, planovi kontrole u slučaju nužde, oštećenja broda i opasnih situacija. Praktična nastava teorijske spoznaje povezuje s praktičnim radom u školskoj učionici i na školskom brodu „Kraljica mora“.

|       |                                 |              |
|-------|---------------------------------|--------------|
|       | PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK | Stranica 5/5 |
|       | IZVEDBA NASTAVE                 |              |
| DI-03 | Izdanje 0                       | 01.09.2017   |

#### 4. PRILOZI

- Primjerak Operativnog (izvedbenog) plana i programa za predmet