
GLAVA 4

Praktična nastava



Praktična nastava za odsjek brodomašinski tehničar

U Srednjoj pomorskoj školi nastavnim planom i programom, ali i zahtjevima pomorskih standarda, predviđena je *praktična nastava* koja se može realizovati u školskoj zgradi ili u saradnji sa partnerima i preduzećima raspoloženim da svoju operativu, ljudsku i materijalnu snagu daju na raspolaganje učenicima Srednje pomorske škole.

Školske radionice su opremljene tako da zadovoljavaju minimum standarda da bi od našeg učenika napravili kadeta spremnog da se dâ u *borbu* sa izazovima koji će ga sačekati na brodu. Sredstva za rad – mašine i uređaji koji se koriste za obuku učenika su upravo one koje se koriste i u brodskim radionicama: strug, stone bušilice, brusilice, aparati za REL i gasno zavarivanje, stegе, ručni električni alati...

Međutim, osobine koje se cijene u svijetu rada, kao što su: odgovornost, posvećenost, inicijativa i sistematičnost u velikoj mjeri se razvijaju u konkretnim situacijama, na konkretnim mjestima i u radu sa ljudima *iz struke* koji svoj radni vijek provode u stvaranju i rješavanju problema koji čine sastavni dio radnog dana. Iz tog razloga je menadžment Škole odlučio da potraži partnera koji bi bio raspoložen da svoje znanje podijeli sa našim učenicima, a sa ciljem da se od njih naprave stručnjaci sposobni da vrlo brzo uđu u svijet rada i samostalnog odlučivanja.

Primjer takvog partnera je *Jadransko brodogradilište Bijela*. Administracija Brodogradilišta je bila raspoložena da svoje kapacitete stavi na raspolaganje Srednjoj pomorskoj školi. Brodovi koji su dolazili u Bijelu na remont bili su otvoreni za naše učenike, a članovi posade uvijek raspoloženi da izdvoje svoje vrijeme i provedu ga sa učenicima pokušavajući da im prenesu svoje iskustvo i znanje.

Škola je učinila i korak dalje, pa je uspjela da dogovori sa predstavnicima Mornarice Vojske Crne Gore da naši učenici obavljaju profesionalnu praksu i praktičnu nastavu na Š/B *Jadran*, na moru.

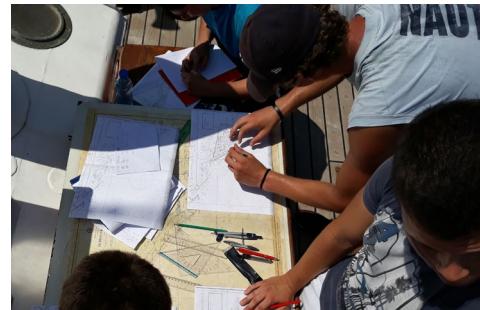


Marjan Brčić, prof.

Praktična nastava za odsjek nautički tehničar

Jedan dio praktične nastave učenici odsjeka nautički tehničar izvode na barkama Škole.

Učenici na barkama rade sve poslove na drvetu, plastici i metalnim djelovima - na ovaj način učenici pripremaju barke za praktičnu nastavu (veslanje) ali i za veslačke regate.



Praktična nastava za smjer nautički tehničar izvodi se i na *ŠB Jadran*.

Darko Botica i Željko Gotesgreber, profesori

Praktična nastava za odsjek špeditersko-agencijski i carinski tehničar

U cilju što kvalitetnije pripreme učenika za tržište rada, a u skladu sa obrazovnim programom, i ove školske godine je realizovana profesionalna praksa za učenike prvog, drugog i trećeg razreda odsjeka ŠAC.

Profesionalna praksa je realizovana u toku ljeta 2018. godine na punktovima Uprave carina Crne Gore u Kotoru, Tivtu i Zelenici.



Pored Uprave Carina, realizacija profesionalne prakse vršena je i u Špediterskom preduzeću "Boka Šped" kao i u osiguravajućoj kući "Sava Osiguranje" koji su od ove godine naši novi profesionalni partneri.

Učenici su tom prilikom praktično primjenili svoja stekla znanja i vještine iz teorijskih predmeta te stekli sliku o svojoj budućoj profesiji i karijeri. Poslodavac je bio zadovoljan sa radom i pokazanim znanjima, ali i sa odgovornošću naših učenika.

Slavica Rajman, prof.

4.1 Posjeta osiguravajućoj kući *Sava osiguranje*



Slika 10. Učenici u posjeti Sava osiguranju

Učenici odjeljenja III1 (obrazovni program špeditorsko-agencijski i carinski tehničar) posjetili su u utorak (13. III 2018.) Osiguravajuću kuću *Sava osiguranje*.

Cilj ove posjete bio je da se učenicima približe različiti segmenti poslovanja budući da je u trećem razredu jedan od predmeta koje uče Transportno osiguranje.

Zahvaljujemo ljubaznim i prijatnim domaćinima kako na vremenu koje su izdvojili za nas tako i na znanju koje su podijelili sa učenicima. Hvala im i na prikladnim, reklamnim poklonima.

Sa domaćinima je dogovorena i dalja saradnja.

Učenike su pratili profesori Slavica Rajman i Miloš Trivić.



4.2 Posjeta naših učenika Srednjoj stručnoj školi Ivan Uskoković



Slika 11. Posjeta Srednjoj stručnoj školi Ivan Uskoković

Učenici naše Škole, odjeljenje 4.a, posjetili su JU Srednju stručnu školu *Ivan Uskoković* u Podgorici.

Posjetu su dogovorili za četvrtak, 08. II 2018

Domaćini iz podgoričke škole, nastavnici Praktične nastave, naše učenike i nastavnike proveli su kroz školsku zgradu, kroz školske laboratorije za mehatroniku, pneumatiku i kompjutersko upravljanje kao i kroz radionicu za automehatroniku i zavarivanje.

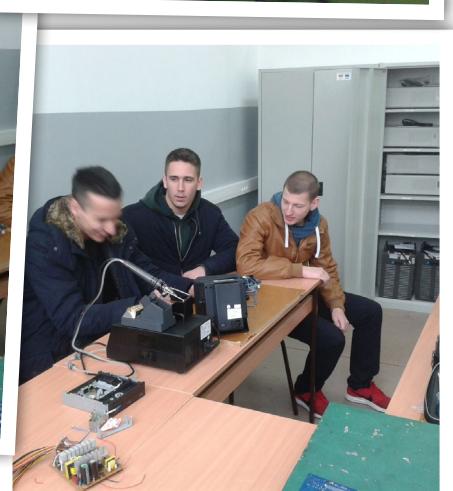
Učenici i nastavnici prisustvovali su prezentaciji opreme i softvera koji se koriste u školskim laboratorijama i demonstraciji utvrđivanja grešaka na motornom vozilu sa planom otklanjanja kvarova. Učenici su imali priliku da i sami rade sa dijagnostičkom opremom (priključenje, pokretanje softvera, čitanje grešaka) kao i da se upoznaju sa opremom za vulkaniziranje i odlaganje korišćenog ulja iz radionice.

Posjeta Podgorici predstavlja spoj ugodnog i korisnog, naši učenici su se družili sa svojim vršnjacima iz druge stručne škole, a vidjeli su opremu i način rada u drugoj školi.

Sa učenicima su išli nastavnici Risto Miranović i Gojko Jokić kao i direktor Veljko Botica.







4.3 Projekcija filma *Plastični okean*



Slika 12. Sa projekcije filma *Plastični okean*

Tokom prve polovine marta mjeseca, učenici nautičkog i brodomašinskog smjera imali su priliku da prisustvuju projekcijama dokumentarnog filma *Plastični okean*. Film *Plastični okean* u Crnoj Gori premijerno je prikazan u okviru filmskog festivala *Green Montenegro International Film Fest*, decembra 2017. godine.

Projekcije filma u našoj Školi realizovane su u okviru praktične nastave i prisustvovali su im učenici prvog razreda nautičkog i brodomašinskog smjera.

Iako film traje više od dva školska časa, učenici su zainteresovano pratili priču o naučnim istraživanjima uticaja nepropisno odložene plastike na živi svijet mora i okeana. Nakon projekcija filma, učenici su u razgovoru sa svojim nastavnicima iznosili zapažanja o uzrocima zagađenja našeg mora sa naglaskom na more u Bokokotorskem zalivu, predlagali su i moguća rješenja. Kao najčešći uzrok zagađenja Crnogorskog primorja učenici vide otpadne vode koje se izlivaju u more. Smatraju da bi se izlivanje otpadnih voda moralо više kontrolisati kako u smislu količine, tako i u smislu obrade sistemima za prečišćavanje.

Kao najčešći uzrok zagađenja mora u Zalivu učenici su vidjeli veliki broj kruzera koji uplovjavaju u Luku Kotor. Smatraju da kruzeri prilikom ulaska u Zaliv ne bi trebalo da koriste teška goriva (mazut), već laku naftu.

Kao uzrak zagađenja mora u Zalivu vidjeli su i smeće koje dolazi slatkovodnim dotocima. Primjetili su da se u ljetnjem periodu kada presuši rječica Škurda, u njenom koritu, mogu vidjeti ogromne količine smeća koje, nakon kiša, završe u Zalivu.

Takođe, učenici smatraju da bi se u Zalivu moralo raditi i na prečišćavanju morskog dna.

Kao najznačajniju mjeru u očuvanju mora i podmorja učenici ipak vide podizanje svijesti građana o značaju ekologije mora i zaštite morske okoline.



4.4 Bili smo domaćini predstavnicima budvanskog Fakulteta za saobraćaj, komunikaciju i logistiku



Slika 13. Fakultet z za saobraćaj, komunikaciju i logistiku u našoj školi

Predstavnici Fakulteta za saobraćaj, komunikacije i logistiku iz Budve posjetili su našu Školu u srijedu (18.IV 2018).

U toku četvrtog časa, učenike četvrtog razreda špeditorsko-agencijskog i carinskog tehničara posjetili su profesor i studenti, tom prilikom predstavili su fakultet, dali potrebne informacije o načinu i uslovima upisa, pogodnostima i studijskim programima. Učenici su bili u prilici da postave pitanja kako profesoru tako i studentima.

Maturanti su informisani da je diploma ovog fakulteta akreditovana, licencirana i priznata na nacionalnom i međunarodnom nivou, a da su nastavni planovi, program i prostor savremeni. Skrenuta je pažnja na značaj učenja engleskog jezika zbog mogućnosti odlaska na razne seminare i konferencije izvan naše zemlje.

Predstavnicima Fakulteta omogućili smo i da postave svoj info pult u holu Škole kako bi mogli zainteresovanim učenicima podijeliti svoj promo materijal.

Za više informacija, zainteresovani učenici upućeni su na web stranicu www.fskl-cg.me kao i na društvenu mrežu fakulteta.

Ispred budvanskog Fakulteta posjetili su nas dekan i redovni profesor Vujadin Vešović, predsjednica Studentskog parlamenta Ana Mićević kao i jedan od studenata.

Profesorici Nataši Perović zahvaljujemo na izvještaju o posjeti.

4.5 Posjeta Aerodromu Tivat



Slika 14. Učenici špeditorskog smjera na Aerodromu Tivat

Učenici obrazovnog programa špeditorsko - agencijski i carinski tehničar posjetili su u utorak (24. IV 2018) Aerodrom Tivat.

Tom prilikom, učenici su obišli platformu, upoznati su sa Embrajerom - najnovijim avionom flote *Montenegro Airlines-a* i obišli su kontrolni toranj čija je potpuna rekonstrukcija izvršena prije dvije godine.

Zahvaljujemo izršnom direktoru *Aerodroma Crne Gore*, Danilu Orlandiću, koji nam je omogućio ovu posjetu kao i rukovodilcu sektora za prihvat i otpremu aviona, Branki Martinović, koja je bila naš domaćin i omogućila da ova posjeta protekne u najboljem mogućem redu.

Učenike su pratili profesori: Nataša Perović, Tijana Roganović, Slavica Rajman i Miloš Trivić.



4.6 Školski brod *Jadran* zaplovio sa 121-im našim učenikom



Slika 15. Naši učenici na školskom brodu *Jadran*



Praktična obuka na školskom brodu *Jadran* planirana je i realizovana i u školskoj 2017/18. godini. Obuka je podrazumijevala isplovljenje u dva navrata sa dvije grupe učenika. Prva grupa isplovila je 23. maja, druga grupa isplovila je 28. maja. U oba navrata učenici su isplovili sa obale Pine, iz Tivta.

Planirano je da učenici odsjeka nautički tehničar praktično vježbaju sve naučene vještine iz oblasti navigacije i mornarskih aktivnosti vezanih za brod i plovidbu.

Mašinska grupa trebalo je da se obučava praktično sa svim uređajima vezanim za pogon i funkcionisanje broda u plovidbi.

U obuci je, osim dnevnih aktivnosti, uključena i navigacija u noćnim uslovima.





Prva noć bila je predviđena za boravak na sidru u uvali Bigova.

Za četvrtak, 24-ti, planirani su pomorski radovi tokom boravka na sidru, dizanje i spuštanje čamaca i mornarske vještine.

U poslijepodnevnim satima slijedila je obalna navigacija (izračunavanje devijacije kompasa, određivanje pozicije itd).

Druga noć bila je boravak na sidrištu Zelenika sa uobičajenim aktivnostima.

Treći dan priprema i primopredaja broda, te uplovljenje u Tivat oko 14 časova.

Sa prvom grupom učenika isplovili su profesori: Mario Crvelin, Ivica Kordić, Risto Miranović, Ivica Mišević i Darko Botica.

Sa drugom grupom učenika isplovili su profesori: Bogdan Radović, Jovan Mršulja, Gojko Jokić, Risto Miranović i Željko Gotesgreber, kome i zahvaljujemo na informacijama.

Profesori Darko Botica i Željko Gotesgreber rekli su nam da su svi postavljeni zadaci uspješno urađeni uz veliko zalaganje učenika i članova posade školskog broda *Jadran*.

Naša Škola, i u *Godišnjaku*, još jednom zahvaljuje posadi *Jadrana* na gostoprимstvu i odličnoj saradnji!



