

**„DIO A33**

PROGRAM OBUKE ZA IZDAVANJE POSEBNOG OVLAŠĆENJA  
OSNOVNE SIGURNOSTI NA BRODU (STCW Reg. VI/1)

**Lično preživljavanje**

Kolona 1. Sposobnost	Kolona 2. Znanje, razumijevanje i vještine	Kolona 3. Način dokazivanja sposobnosti	Kolona 4. Mjerila za ocjenjivanje sposobnosti	Kolona 5 Broj sati	
				Predavanja	Vježbe
Preživljavanje na moru u slučaju napuštanja broda	Vrste kriznih stanja koje se mogu dogoditi, poput sudara, požara, potonuća Vrste uređaja za spašavanje života koje se obično nose na brodu Oprema u čamcu za spašavanje Mjesto na kojem se drže sredstva za spašavanje Načela vezana uz preživljavanje, uključujući: 1) vrijednost obuke i vježbi; 2) lična zaštitna odjeća i oprema; 3) potreba za spremnošću	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrenog kursa ili odobrene nastave i provjere u službi, uključujući praktične demonstracije sposobnosti za: 1) odijevanje pojasa za spašavanje; 2) odijevanje i korišćenje hidrotermozaštitnog odijela; 3) sigurno skakanje sa visine u vodu; 4) ispravljanje preokrenutog splava za spašavanje noseći pojas za spašavanje;	Radnje preduzete u vezi prepoznavanja signala za uzbunu odgovaraju ukazanom hitnom slučaju i u skladu su sa utvrđenim postupcima. Određivanje vremena i slijeda pojedinačnih postupaka odgovaraju postojećim okolnostima i uslovima te minimiziraju potencijalne opasnosti i prijetnje preživljavanju. Metoda ukrcavanja u čamce za spašavanje je primjereno i ne		

	za svaki hitni slučaj; 4) radnje koje treba preduzeti u slučaju pozivanja do mjesta za čamac za spašavanje; 5) radnje koje treba preduzeti prilikom nužnosti napuštanja broda; 6) radnje koje treba preduzeti u vodi 7) radnje koje treba preduzeti na čamcu za spašavanje; 8) glavne opasnosti za preživjele.	5) plivanje noseći pojas za spašavanje; 6) plutanje bez prsluka za spašavanje; 7) ukrcavanje čamca za spašavanje sa broda i iz vode noseći prsluk za spašavanje; 8) preduzimanje početnih radnji pri ukrcavanju u čamac za spašavanje kako bi se povećale šanse za preživljavanje; 9) usmjeravanje olujnog sidra ili sidra; 10) rukovanje opremom čamca za spašavanje; 11) rukovanje uređajima za lociranje, uključujući radio opremu.	dovodi u opasnosti drugie preživjele. Početne radnje nakon napuštanja broda te postupci i radnje u vodi minimiziraju prijetnje preživljavanju.		
<b>UKUPNO</b>				<b>7,0</b>	<b>5,0</b>
<b>UKUPNO (vježbe + predavanja)</b>				<b>12,0</b>	

NAPOMENA: Praktičan rad mora obavezno sadržati većinu od sljedećeg: odijevanje pojasa za spašavanje , odijevanje i korišćenje hidro-termozaštitnog odijela, sigurno skakanje sa visine u vodu, ispravljanje preokrenutog splava za spašavanje noseći pojas za spašavanje. plivanje noseći pojas za spašavanje, plutanje bez pojasa za spašavanje, ukrcavanje u čamac za spašavanje sa broda i iz vode noseći pojas za spašavanje, preduzimanje početnih radnji pri ukrcavanju u čamac za spašavanje kako bi se povećale šanse za preživljavanje, usmjeravanje olujnog sidra ili sidra i rukovanje opremom čamca za spašavanje, na način koji dokazuje posjedovanje traženih kompetencija.

### Protivpožarna zaštita

Kolona 1.	Kolona 2.	Kolona 3.	Kolona 4.	Kolona 5	
				Broj sati	
Sposobnost	Znanje, razumijevanje i vještine	Način dokazivanja sposobnosti	Mjerila za ocjenjivanje sposobnosti	Predavanja	Vježbe
Smanjivanje rizika od požara i održavanje	Brodaska organizacija protivpožarne zaštite.	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom	Početne radnje u primjećivanju hitnih slučajeva su u skladu sa utvrđenim		

<p>stanja spremnosti za reakcije na krizna stanja koje uključuju požar</p>	<p>Mjesta na kojima se nalaze protivpožarni uređaji i hitni putevi za evakuaciju. Elementi požara i eksplozija. Vrste i izvori paljenja. Zapaljivi materijali, opasnosti od požara i širenje vatre. Potreba za stalnom pažnjom. Radnje koje treba preduzeti na brodu. Sistemi otkrivanja požara i dima i automatski alarmni sistemi. Klasifikacija vrsta požara i odgovarajuća sredstva za gašenje.</p>	<p>pohađanja odobrene nastave</p>	<p>praksama i postupcima. Radnje preduzete u prepoznavanju signala za uzbunu odgovaraju ukazanom hitnom slučaju i u skladu su sa utvrđenim postupcima.</p>		
<p>Suzbijanje i gašenje požara</p>	<p>Protivpožarna oprema i njen smještaj na brodu. Obuka iz: 1) fiksnih/ugrađenih instalacija; 2) odjeća za gašenje požara; 3) lična oprema; 4) protivpožarni uređaji i oprema; 5) metode gašenja požara; 6) sredstva za gašenje požara; 7) postupci gašenja požara; 8) korišćenje aparata za disanje u gašenju požara i spašavanju.</p>	<p>Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave, uključujući praktične demonstracije, u prostorima koji pružaju istinite realne uslove obuke (npr., simulirani brodski uslovi) i, kada god je to moguće i praktično, u mraku, sljedećih sposobnosti: 1) korišćenje raznih vrsta prenosnih aparata za gašenje požara; 2) aparata za disanje;</p>	<p>Odjeća i oprema odgovaraju prirodi protivpožarnih postupaka. Određivanje vremena i slijed pojedinačnih aktivnosti odgovara okolnostima i uslovima. Postignuto je gašenje požara pomoću odgovarajućih postupaka, tehnika i protivpožarnih sredstava. Postupci i tehnike korišćenja aparata za disanje su u skladu sa utvrđenim praksama i postupcima.</p>		

		<p>3) gašenja manjih požara, npr., električnih požara, požara nastalih zbog ulja, propana;</p> <p>4) gašenja većih požara vodom pomoću mlaznica;</p> <p>5) gašenja požara pjenom, prahom ili bilo kojim drugim odgovarajućim hemijskim sredstvom;</p> <p>6) ulazak i prolazak kroz prostoriju u koju je ubrizgana visoko-ekspanziona pjena sa sigurnosnim užetom, ali bez aparata za disanje;</p> <p>7) gašenja požara u zatvorenim prostorima ispunjenim dimom noseći aparat za disanje;</p> <p>8) gašenja požara s vodenom maglom ili bilo kojim drugim odgovarajućim protivpožarnim sredstvom u smještajnoj prostoriji ili</p>			
--	--	---	--	--	--

		simuliranom mašinskom odjeljenju sa požarom i gustim dimom; 9) gašenja uljnih požara aplikatorom magle i mlaznicama za prskanje, suvim hemijskim praškom ili aplikatorom pjene; 10) spašavanja u prostorijama ispunjenim dimom noseći aparat za disanje.			
<b>UKUPNO</b>				<b>13,5</b>	<b>6,5</b>
<b>UKUPNO (vježbe +predavanja)</b>				<b>20,0</b>	

NAPOMENA: Praktičan rad mora obavezno sadržati praktične demonstracije, u prostorima koji pružaju istinite realne uslove obuke (npr., simulirani brodski uslovi) i kada god je to moguće i praktično, u mraku, korišćenje raznih vrsta prenosnih aparata za gašenje požara, korišćenje aparata za disanje, gašenje manjih požara, npr., električnih požara, požara nastalih zbog ulja, propana, gašenja većih požara vodom pomoću mlaznica, gašenja požara pjenom, prahom ili bilo kojim drugim odgovarajućim hemijskim sredstvom, ulaženja i prolaženja kroz prostoriju u koju je ubačena visoko-ekspandirajuća pjena sa sigurnosnim užetom, ali bez aparata za disanje, gašenja požara u zatvorenim prostorima ispunjenim dimom noseći aparat za disanje, gašenja požara sa vodenom maglom ili bilo kojim drugim odgovarajućim protivpožarnim sredstvom u prostoriji ili simuliranom mašinskom odjeljenju sa požarom i gustim dimom, gašenja uljnih požara aplikatorom magle i mlaznicama za prskanje, suvim hemijskim praškom ili aplikatorom pjene i spašavanja u prostorijama ispunjenim dimom noseći aparat za disanje, sa odgovarajućom odjećom i opremom i na način koji dokazuje posjedovanje traženih kompetencija.

## Osnovna prva pomoć

Kolona 1. Sposobnost	Kolona 2. Znanje, razumijevanje i vještine	Kolona 3. Način dokazivanja sposobnosti	Kolona 4. Mjerila za ocjenjivanje sposobnosti	Kolona 5. Broj sati	
				Predavanja	Vježbe
Preduzimanje hitnih mjera prilikom nesreće ili drugog medicinskog hitnog slučaja	<p>Procjena potreba ozlijeđenih i prijetnji ličnoj sigurnosti.</p> <p>Razumijevanje strukture i funkcija tijela.</p> <p>Razumijevanje prvih mjera koje treba preduzeti u hitnim slučajevima, uključujući sposobnost:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) postavljanja ozlijeđenih u odgovarajuće položaje;</li> <li>2) primjene tehnika oživljavanja;</li> <li>3) zaustavljanja krvarenja;</li> <li>4) primjene odgovarajućih mjera osnovnog liječenja udaraca;</li> <li>5) primjene odgovarajućih mjera u slučaju opekline i opekline, uključujući nesreće uzrokovane električnom strujom;</li> <li>6) spašavanja i prenosa ozlijeđene osobe</li> </ol>	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave	<p>Način i određivanje vremena pokretanja alarma odgovara okolnostima nesreće ili medicinskog hitnog slučaja.</p> <p>Prepoznavanje vjerojatnog uzroka, prirode i obim ozljeda je brzo i potpuno, a prioritet i slijed aktivnosti su proporcionalni bilo kojoj potencijalnoj prijetnji životu.</p> <p>Rizik od daljnje štete samom sebi i ozlijeđenom licu je minimalizovana u svakom trenutku.</p>		

	7) improviziranja zavoja i korišćenja sredstava iz pribora za hitnu pomoć.				
<b>UKUPNO</b>				<b>7,0</b>	<b>3,0</b>
<b>UKUPNO (vježbe +predavanja)</b>				<b>10,0</b>	

### Lična sigurnost i društvena odgovornost

Kolona 1. Sposobnost	Kolona 2. Znanje, razumijevanje i vještine	Kolona 3. Način dokazivanja sposobnosti	Kolona 4. Mjerila za ocjenjivanje sposobnosti	Kolona 5. Broj sati	
				Predavanja	Vježbe
Postupanje u skladu s procedurama u hitnim situacijama	Vrste hitnih slučajeva koji se mogu dogoditi, kao što su sudar, požar, potonuće. Poznavanje brodskih planova za vanredne situacije za odgovor na hitne slučajeve, signali za hitne slučajeve i posebne dužnosti dodijeljene članovima posade na popisu za okupljanje; zborne stanice. Pravilno korišćenje lične sigurnosne opreme. Mjere koje treba preduzeti nakon otkrivanja potencijalne hitne situacije, uključujući požar, sudar, potonuće i ulazak vode u brod. Mjere koje treba preduzeti nakon što čujete signale alarma za hitne slučajeve. Vrijednost treninga i vježbi. Poznavanje puteva bijega i unutrašnjih komunikacionih i alarmnih sistema	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave	Početna radnja nakon saznanja o vanrednom stanju u skladu je sa utvrđenim postupcima za odgovor na hitne slučajeve. Informacije o podizanju alarma su brze, tačne, potpune i jasne		
Preduzimanje mjera opreza kako bi se spriječilo	Osnovna znanja o uticaju pomorskog saobraćaja na morsku sredinu i učincima operativnog ili slučajnog zagađenja na njega.	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene	U svakom trenutku poštuju se organizacioni postupci osmišljeni		

zagađenje morske sredine	Osnovni postupci zaštite morske sredine. Osnovna znanja o složenosti i raznolikosti morske sredine .	obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave	za zaštitu morske sredine.		
Poštovanje sigurnih radnih praksi	Važnost pridržavanja sigurnih radnih praksi u svakom trenutku. Dostupni sigurnosni i zaštitni uređaji za zaštitu od potencijalnih opasnosti na brodu. Mjere opreza koje treba preduzeti prije ulaska u zatvorene prostore. Upoznavanje sa međunarodnim mjerama koje se odnose na prevenciju nesreća i zdravlje na radu.	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave	Poštuju se sigurne radne prakse i u svakom trenutku se pravilno koristi odgovarajuća sigurnosna i zaštitna oprema.		
Doprinos efikasnoj komunikaciji na brodu	Razumjeti načela i smetnje efikasnoj komunikaciji između pojedinaca i timova na brodu. Sposobnost uspostavljanja i održavanja efikasne komunikacije.	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave	Komunikacija je jasna i efikasna u svakom trenutku.		
Doprinos efikasnim međuljudskim odnosima na brodu.	Važnost održavanja dobrih ljudskih i radnih odnosa na brodu. Osnovna načela i praksa timskog rada, uključujući rješavanje sukoba. Društvene odgovornosti; uslovi zapošljavanja; prava i obaveze pojedinaca; opasnosti od zloupotrebe droga i alkohola.	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja odobrene nastave	U svakom trenutku poštuju se očekivani standardi rada i ponašanja.		
Doprinos i odgovor na nasilje i uznemiravanje, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i	Sprječavanje nasilja i uznemiravanja. Osnovno znanje i razumijevanje nasilja i uznemiravanja, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad te kontinuitet štete.	Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom pohađanja	U svakom trenutku poštuju se prihvatljive prakse i postupci osmišljeni za sprječavanje nasilja i uznemiravanja, uključujući		

<p>seksualno zlostavljanje.</p>	<p>Osnovno znanje i razumijevanje posljedica nasilja i uznemiravanja, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad na žrtve, počinitelje, promatrače i sudionike i njeni učinci na sigurnost, zdravlje i dobrobit.</p> <p>Shvatite da, između ostalog, zloupotreba odnosa moći, diskriminacija, stres, izolacija, umor, droga ili alkohol mogu doprinijeti nasilju i uznemiravanju, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad.</p> <p>Odgovor na nasilje i uznemiravanje.</p> <p>Sposobnost prepoznavanja nasilja i uznemiravanja, uključujući polno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad.</p> <p>Osnovno znanje o mjerama koje treba preduzeti za intervenciju i prijavu nasilja i uznemiravanja, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad.</p> <p>Razumjeti osnovna načela odgovora na osnovu traume i kako pružiti odgovarajuću podršku žrtvi, promatračima i sebi.</p>	<p>odobrene nastave</p>	<p>seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad. Sposobnost prepoznavanja nasilja i uznemiravanja, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad, te kontinuum štete i njenog učinka.</p> <p>U svakom trenutku poštuju se prihvatljive prakse i postupci osmišljeni za intervenciju i prijavljivanje nasilja i uznemiravanja, uključujući seksualno uznemiravanje, zlostavljanje i seksualni napad.</p>		
<p>Razumijevanje i preduzimanje potrebne radnje za kontrolu umora.</p>	<p>Važnost dobijanja potrebnog odmora.</p> <p>Utjecaji sna, rasporeda i cirkadijalnog ritma na umor.</p> <p>Utjecaju fizičkih stresora na pomorce.</p>	<p>Ocjena dokaza dobijenih na osnovu odobrene obuke ili tokom</p>	<p>Poštuju se prakse upravljanja umorom i u svakom trenutku se koriste odgovarajuće radnje.</p>		

	Uticaji stresora iz sredine na brodu i izvan njega te njihov uticaj na pomorce. Uticaju promjena rasporeda na umor pomoraca.	pohađanja odobrene nastave			
<b>UKUPNO</b>				<b>5,0</b>	<b>3,0</b>
<b>UKUPNO (vježbe + predavanja)</b>				<b>8,0</b>	