|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TEME ZA ZAVRŠNI ISPIT – NAUTIKA** | | |
| *2024./2025.* | | |
| **RB** | **TEMA** | **MENTOR** |
|  | **POMORSKO PRAVO** |  |
| 1 | PELJARENJE | VESNA IVIČIĆ |
| 2 | DOLAZAK I ISPLOVLJAVANJE BRODA IZ LUKE | |  | | --- | | VESNA IVIČIĆ | |
| 3 | POSLOVI POMORSKOG AGENTA | VESNA IVIČIĆ |
| 4 | POMORSKI POSLOVI LUČKE KAPETANIJE | VESNA IVIČIĆ |
| 5 | POMORSKE HAVARIJE | VESNA IVIČIĆ |
| 6 | SUDAR BRODOVA | VESNA IVIČIĆ |
| 7 | PODJELA MORA | VESNA IVIČIĆ |
| 8 | UNUTRAŠNJE MORSKE VODE I TERITORIJALNO MORE | VESNA IVIČIĆ |
| 9 | EPIKONTINENTALNI POJAS I GOSPODARSKI POJAS RH | VESNA IVIČIĆ |
| 10 | NAČELA SLOBODE OTVORENOG MORA | VESNA IVIČIĆ |
| 11 | PROKOPI I TJESNACI | VESNA IVIČIĆ |
| 12 | GLAVNE MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE SIGURNOSTI PLOVIDBE | VESNA IVIČIĆ |
| 13 | GLAVNE MEĐUNARODNE KONVENCIJE U POMORSTVU | VESNA IVIČIĆ |
| 14 | ORGANIZACIJA SLUŽBE SIGURNOSTI PLOVIDBE | VESNA IVIČIĆ |
| 15 | RED U LUKAMA | VESNA IVIČIĆ |
| 16 | ODREĐIVANJE SPOSOBNOSTI BRODA ZA PLOVIDBU | VESNA IVIČIĆ |
| 17 | BRODSKE ISPRAVE I KNJIGE | VESNA IVIČIĆ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18 | ZAKONSKA ZALOŽNA PRAVA NA BRODU | VESNA IVIČIĆ |
| 19 | KORISNICI POMORSKOG PRIJEVOZA | VESNA IVIČIĆ |
| 20 | PRIJEVOZ PUTNIKA I PRTLJAGE MOREM | VESNA IVIČIĆ |
| 21 | POMORSKA OSIGURANJA | VESNA IVIČIĆ |
| 22 | STOJNICE I PREKOSTOJNICE | VESNA IVIČIĆ |
| 23 | SUDARI I SPAŠAVANJE | VESNA IVIČIĆ |
| 24 | BRODSKI UGOVORI | VESNA IVIČIĆ |
| 25 | TERETNICA I CHARTER PARTY | VESNA IVIČIĆ |
| 26 | OBALNO MORE | VESNA IVIČIĆ |
| 27 | ODGOVORNOST BRODARA ZA TERET | VESNA IVIČIĆ |
| 28 | PIRATSTVO NA MORU | VESNA IVIČIĆ |
| 29 | ZERP | VESNA IVIČIĆ |
| 30 | ZAPOVJEDNIK BRODA - ZAKONSKI ZASTUPNIK BRODARA | VESNA IVIČIĆ |
| 31 | ŽIVOT I RAD POMORACA NA BRODU | VESNA IVIČIĆ |
| 32 | EKSPLOATACIJA DNA I PODZEMLJA MORA | VESNA IVIČIĆ |
|  | **RUKOVANJE TERETOM** |  |
| 33 | PROVJETRAVANJE TERETA NA BRODOVIMA | TOMISLAV KLARIN |
| 34 | DRVO I PRIJEVOZ DRVA BRODOVIMA | TOMISLAV KLARIN |
| 35 | KONTEJNERI I PRIJEVOZ KONTEJNERA BRODOVIMA | TOMISLAV KLARIN |
| 36 | BRODOVI I PRIJEVOZ SIROVE NAFTE I DERIVATA | TOMISLAV KLARIN |
| 37 | PRIJEVOZ OPASNOG TERETA KONTEJNERIMA | TOMISLAV KLARIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 38 | PRIJEVOZ RASUTOG TERETA MOREM | TOMISLAV KLARIN |
| 39 | PRIJEVOZ ČVRSTOG RASUTOG TERETA MOREM IMO-BC CODE | TOMISLAV KLARIN |
| 40 | PRIJEVOZ OPASNOG TERETA PREMA IMDG CODU | TOMISLAV KLARIN |
| 41 | IDENTIFIKACIJA, OZNAČAVANJE I ODVAJANJE OPASNIH TERETA | TOMISLAV KLARIN |
| 42 | PRIJEVOZ UKAPLJENIH PLINOVA LPG/LNG MOREM | TOMISLAV KLARIN |
| 43 | PRIJEVOZ KEMIKALIJA U RASUTOM STANJU MOREM  – BCH CODE | TOMISLAV KLARIN |
| 44 | OPREMA ZA RUKOVANJE TERETOM I NJENA SIGURNOST | TOMISLAV KLARIN |
| 45 | PRIJEVOZ TERETA U DUBOKIM TANKOVIMA | TOMISLAV KLARIN |
| 46 | PRIMJENA MARPOL-a PRI PRIJEVOZU ULJA MOREM | TOMISLAV KLARIN |
| 47 | INERTNI PLIN I PRANJE TANKOVA TERETA SIROVIM MOREM | TOMISLAV KLARIN |
| 48 | UKRCAJ I ISKRCAJ TEKUĆEG TERETA | TOMISLAV KLARIN |
| 49 | OPTEREĆENJE BRODSKE KONSTRUKCIJE | TOMISLAV KLARIN |
| 50 | HAVARIJE TANKERA- PROPISI IMO-a I MARPOLA-a | TOMISLAV KLARIN |
| 51 | BRODSKE INSTRUKCIJSKE KNJIGE I NJIHOVO KORIŠTENJE | TOMISLAV KLARIN |
| 52 | SLOBODNE POVRŠINE TEKUĆINA I RASUTOG TERETA, UTJECAJ NA PLOVIDBU | TOMISLAV KLARIN |
| 53 | NAPLAVLJIVOST BRODA | TOMISLAV KLARIN |
| 54 | DRAUGHT SURVEY | TOMISLAV KLARIN |
|  | **ASTRONOMSKA NAVIGACIJA** | TOMISLAV KLARIN |
| 55 | TEMA IZ POVJESTI NAVIGACIJE | TOMISLAV KLARIN |
| 56 | SEKSTANT- DIJELOVI, UPOTREBA I ISPRAVLJANJE | TOMISLAV KLARIN |
| 57 | NAUTIČKI GODIŠNJAK | TOMISLAV KLARIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TERESTRIČKA NAVIGACIJA** |  |
| 58 | PLOVIDBENE OZNAKE | IVAN GULAN |
| 59 | MAGNETSKI KOMPAS , ODREĐIVANJE I KONTROLA DEVIJACIJE | IVAN GULAN |
| 60 | POMORSKA KARTOGRAFIJA I KARTOGRAFSKE PROJEKCIJE | IVAN GULAN |
| 61 | POMORSKA SVJETLA I OZNAKE NA PLOVNOM PUTU | IVAN GULAN |
| 62 | BRZINA BRODA I MJERENJE BRZINE | IVAN GULAN |
| 63 | MORSKE MIJENE | IVAN GULAN |
| 64 | ODREĐIVANJE POZICIJE BRODA | IVAN GULAN |
| 65 | ORTODROMSKA I LOKSODROMSKA PLOVIDBA | IVAN GULAN |
|  | **ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA** | IVAN GULAN |
| 66 | ARPA– RADAR primjena i upotreba u navigaciji | IVAN GULAN |
| 67 | ŽIRO – KOMPAS I AUTOPILOT | IVAN GULAN |
| 68 | GPS–SATELITSKI NAVIGACIJSKI SUSTAV | IVAN GULAN |
| 69 | ECDIS SUSTAV, RUKOVANJE ELEKTRONSKIM KARTAMA | IVAN GULAN |
| 70 | UPOTREBA I RUKOVANJE AIS SUSTAVOM | IVAN GULAN |
| 71 | INTEGRIRANI ZAPOVJEDNIČKI MOST | IVAN GULAN |
| 72 | AUTO PILOT I SISTEM ZA KONTROLU RUTE | IVAN GULAN |
|  | **SIGURNOST NA MORU** |  |
| 73 | KLASE POŽARA I SREDSTVA ZA GAŠENJE | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 74 | PROTUPŽARNA ZAŠTITA NA BRODOVIMA | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 75 | TITANIC I SOLAS KONVENCIJA | ANTONIO ZUBČIĆ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 76 | OSOBNA SREDSTVA ZA PREŽIVLJAVANJE | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 77 | ZAJEDNIČKA SREDSTVA ZA SPAŠAVANJE | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 78 | POSTUPCI U NUŽDI NA BRODU | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 79 | VRSTE POMORSKIH NESREĆA | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 80 | PREŽIVLJAVANJE NA MORU NAKON NAPUŠTANJA BRODA | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 81 | TRAGANJE I SPAŠAVANJE NA MORU | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 82 | IAMSAR PRIRUČNIK PRI TRAGANJU I SPAŠAVANJU | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 83 | ISPS- INTERNATIONAL SHIP & PORT FACILITY SECURITY CODE | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 84 | ISM-CODE, RAZLOZI UVOĐENJA, PRIMJENA NA BRODU | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 85 | USTROJ I ORGANIZACIJA TRAGANJA I SPAŠAVANJA NA JADRANU | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 86 | SUSTAV SIGURNOSNE ZAŠTITE NA BRODOVIMA I U LUKAMA | ANTONIO ZUBČIĆ |
|  | **POMORSKE KOMUNIKACIJE** |  |
| 87 | INMARSAT SUSTAV U TRAGANJU I SPAŠAVANJU I SIGURNOSTI PLOVIDBE | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 88 | UZBUNJIVANJE U POGIBELJI | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 89 | GMDSS - SUSTAV I SIGURNOST PLOVIDBE | ANTONIO ZUBČIĆ |
| 90 | VHF I UHF UREĐAJI, PRIJENOSNI I FIKSNI UREĐAJI | ANTONIO ZUBČIĆ |
|  | **ZAŠTITA MORSKOG OKOLIŠA** |  |
| 91 | ZAGAĐENJE MORA- AKTUALNI SLUČAJEVI TE PREVENCIJA | JOSIP KNEZ |
| 92 | PROBLEMI ONEČIŠĆENJA BALASTNIM VODAMA | JOSIP KNEZ |
| 93 | INVAZIVNE VRSTE U JADRANSKOM MORU | JOSIP KNEZ |
| 94 | VRSTE ZAGAĐIVANJA S BRODOVA | JOSIP KNEZ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 95 | MARPOL KONVENCIJA | JOSIP KNEZ |
|  | **POMORSKA METEOROLOGIJA I OCEANOGRAFIJA** |  |
| 96 | METEOROLOŠKA NAVIGACIJA I SIGURNO VOĐENJE BRODA | JOSIP KNEZ |
| 97 | CIKLONA I ANTICIKLONA | JOSIP KNEZ |
| 98 | TROPSKI CIKLON | JOSIP KNEZ |
| 99 | METEOROLOŠKE KARTE | JOSIP KNEZ |
| 100 | PLOVIDBA U PODRUČJU S LEDOM | JOSIP KNEZ |
| 101 | MORSKI VALOVI | JOSIP KNEZ |
| 102 | MORSKE STRUJE | JOSIP KNEZ |
|  | **PRAVILA O IZBJEGAVANJU SUDARA NA MORU** | JOSIP KNEZ |
| 103 | ANALIZA SLUČAJA SUDARA NA MORU (SLOBODAN IZBOR) | JOSIP KNEZ |
|  | **MANEVRIRANJE BRODOM** |  |
| 104 | DJELOVANJE BRODSKOG KORMILA I VIJKA | GORDAN ZAUSNIGG |
| 105 | SIDRENJE BRODA | GORDAN ZAUSNIGG |
| 106 | MANEVRIRANJE UPLOVLJAVANJA U LUKU I PRISTAJANJE | GORDAN ZAUSNIGG |
| 107 | MANEVRIRANJE BRODOM U POSEBNIM UVJETIMA | GORDAN ZAUSNIGG |
| 108 | SREDSTVA ZA VEZ I DJELOVANJE VEZNIH KONOPA | GORDAN ZAUSNIGG |
| 109 | MANEVAR PRISTAJANJA NA PLUTAČU I U ČETVEROVEZ | GORDAN ZAUSNIGG |
| 110 | UTJECAJ VANJSKIH ČIMBENIKA NA MANEVRIRANJE BRODOM | GORDAN ZAUSNIGG |
| 111 | MANEVAR PRISTAJANJA POMOĆU TEGLJAČA | GORDAN ZAUSNIGG |
|  | **PRAKTIČNA NASTAVA** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 112 | POSLOVI ODRŽAVANJA SREDSTAVA ZA SPAŠAVANJE NA BRODU | GORDAN ZAUSNIGG |
| 113 | POSLOVI ODRŽAVANJA PROTUPOŽARNIH SREDSTAVA NA BRODU | GORDAN ZAUSNIGG |
| 114 | UČINKOVITA KOMUNIKACIJA NA BRODU I OBALI | GORDAN ZAUSNIGG |
| 115 | PRIPREMA I ISPUNJAVANJE PLANNA PUTOVANJA | GORDAN ZAUSNIGG |
| 116 | PODRUČJE SUSTAVA NADZORA (VTS) - "SINGAPORE & MALLACA STRAITS" | GORDAN ZAUSNIGG |
| 117 | PODRUČJE SUSTAVA NADZORA (VTS) - "ENGLISH CHANNEL" | GORDAN ZAUSNIGG |
| 118 | PREPOZNAVANJE UMORA, OGRANIČENJE VREMENA I RESURSA | GORDAN ZAUSNIGG |
|  | **DRŽANJE STRAŽE NA BRODU** |  |
| 119 | ORGANIZACIJA RADA NA ZAPOVJEDNIČKOM MOSTU | KREŠIMIRGRBIĆ |
| 120 | DUŽNOSTI ČASNIKA NA STRAŽI | KREŠIMIRGRBIĆ |

U ZADRU, 17. LISTOPADA 2024. AKTIV NAUTIKE