**TEME ZA ZAVRŠNI RAD – šk. god. 2019./2020.**

**Program: Tehničar cestovnog prometa (4.a)**

MENTOR: **dr.sc.** **Zorana Bačelić**

1. MARKETINŠKE AKTIVNOSTI PODUZEĆA - **Martina Skorić**
2. PLATNI PROMET U REPUBLICI HRVATSKOJ - **Ivan Budimir**

MENTOR: **Dalibor Bašelović,** dipl.ing.

1. Autobusi - **Marko Ivan Mrdeža**
2. Tramvaji – **Marko Tabula**
3. Trolejbusi – **Frane Nadilo**

MENTOR: **Marko Andabaka** dipl.ing.

1. Kontejneri – **Josip Grubelić**
2. Viličar (viljuškar) – **Ivan Živković**
3. Kranske dizalice – **Mirko Klisović**
4. Auto dizalice – **Mateo Matošević**
5. Kamioni tegljači (šleperi) – **Aldo Šare**
6. Kombi vozila – **Marko Ćaleta**

MENTOR: **Ivica Labor**, dipl.ing

1. Čovjek kao čimbenik sigurnosti prometa – **Petra Lugović**
2. Cesta kao čimbenik sigurnosti prometa – **Matea Gaćina**
3. Analiza prometnih nesreća u RH – **Frano Zjačić**
4. Eko vožnja ( pametniji i učinkovitiji stil vožnje)- **Vice Biluš**
5. Aktivni čimbenici sigurnosti prometa kod vozila – **Lorena Vučenović**

MENTOR: **Zvonimir Štrkalj**, dipl.ing

1. Projektiranje cesta i osnovni elementi projektiranja cesta – **Mihovil Grcić**
2. Donji postroj ceste i elementi donjeg postroja – **Anđelo Rupić**
3. Hlađenje motora s unutrašnjim izgaranjem – **Lovre Pleadin**
4. Elektronički regulacijski sustavi ABS,ASR,ESP – **Petar Morić**
5. Vozila na alternativni pogon- **Katarina Pražen**
6. Kočnice – **Ema Matošević**

**Program: Tehničar cestovnog prometa (4.b)**

MENTOR: **Dalibor Bašelović,** dipl.ing.

1. Linijski prijevoz putnika na relaciji Šibenik – Zagreb **GOLEŠ NIKOLA**
2. Tehnički pregledi vozila **ERCEG ANTE**
3. Autobusi **– PETKOVIĆ ANTONIJA**

MENTOR: **Ivica Labor**, dipl.ing

1. Cesta kao čimbenik sigurnosti prometa **ĐURČINOVIĆ TONI**
2. Analiza prometnih nesreća u RH **BRATIĆ ANĐELA**

MENTOR: **Zvonimir Štrkalj**, dipl.ing

1. Motori s prednabijanjem **BARA DORA**

2. Otto motori s izravnim ubrizgavanjem **MILETIĆ LEA**

3. Sustav podmazivanja motora **ŠAKIĆ VALERIJA**

**Program: Pomorski nautičar**

MENTOR: **Davor Lakoš,** mag. ing. naut.

1. Magnetski kompas - Ivan Gulin
2. Pomorske karte – Antonio Komarec
3. Morske mjene - Lovre Kovilić
4. Gps – sustav - Luka Barižon
5. Elektroničke karte - Vito Šimat
6. Brodski propulzori - Toni Stančić
7. Napuštanje broda – Šime Bajlo
8. Preživljavanje na moru – Igor Dukić
9. Potraga i spašavanje na moru – Bruno Ivičin
10. Čamci za spašavanje i spasilački čamci – Franko Čolak

MENTOR: Kap. **Svetko Milin**, mag.ing.naut.

1. Tankeri za prijevoz plina – Nikolina Čančar

2. Tankeri za prijevoz kemikalija – Daniel Peršić

3. Brodovi za prijevoz putnika – Luka Belamarić

MENTOR: **Lora Tintić**, prof.

1. Sprječavanje zagađenja/onečišćenja mora - Niko Pekas
2. Uklanjanje uljnih izljeva u more – Ivan Aleksić

***MENTOR:* Silvana Baica,** dipl.iur.

1. Obalno more Republike Hrvatske – Šime Štokić
2. Gospodarska zona – Marko Kosor
3. Spašavanje na moru – Jakov Bezić
4. Pomorske havarije – Josip Radić
5. Brodarski ugovori – Višen Ševo
6. Sudar brodova – Fabio Gović
7. Sprečavanje onečišćenja mora – Roko Copić
8. Pomorsko osiguranje – Andrija Cinotti
9. Otvoreno more – Mauro Polić