|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 1** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |
| **Automehaničar - 3.H** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. Babić Antun, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Lolić Josip, ispitivač** | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Luketić Iva, član** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A023** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |
| **R.B.** | | **Kandidat** | | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | | **Razred** | |
| 1. | | Leon Mandić | |  | Zamjena kočionih pločica | | | |  | Babić Antun |  | | 3.H | |
| 2. | | David Spajić | | | Mali servis na vozilu | | | |  | Babić Antun | | | 3.H | |
| 3. | | Vilibard Pečnik | | | Provjera sustava kočnica | | | | | Babić Antun | | | 3.H | |
| 4. | | Filip Rozić | |  | Zamjena homokinetičkog zgloba | | | | | Babić Antun | | | 3.H | |
| 5. | | Kristijan Gertner | | | Zamjena pakni kočnica | | | | | Babić Antun | | | 3.H | |
| 6. | | Franjo Grec | | | Zamjena seta spojke | | | |  | Babić Antun | | | 3.H | |
| 7. | | Ivan Đurović | | | Zamjena kočione tekućine | | | | | Babić Antun | | | 3.H | |
| 8. | | Antonio Novoselac | | | Dijagnostika vozila | | | |  | Babić Antun | | | 3.H | |
| 9. | | Ivan Jakobovac | | | Zamjena turbopunjača | | | | | Babić Antun | | | 3.H | |
| 10. | | Petar Pelivan | | | Podešavanje geometrije kotača | | | | | Babić Antun | | | 3.H | |
| 11. | | Antonio Breščaković | | | Balansiranje kotača | | | |  | Lolić Josip | | | 3.H | |
| 12. | | Lana Ledić | |  | Zamjena ulja i uljnog filtera | | | | | Lolić Josip | | | 3.H | |
| 13. | | Bruno Iliev | |  | Zamjena razvodnog remena | | | | | Lolić Josip | | | 3.H | |
| 14. | | Filip Stazić | |  | Zamjena krajnika spone upravljača | | | | | Lolić Josip | | | 3.H | |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 2** | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CNC operater / CNC operaterka - 3.I** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Lolić Josip, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **2. Luketić Iva, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **3. Babić Karlo, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **18.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija B022** | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **R.B.** | | **Kandidat** | | | **Tema** | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | | Mateo Mihaljević | | | Izrada 3D modela, Cam programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 7 s industrijske prakse | | | Lolić Josip | | 3.I |
| 2. | | Ivan Duspara | | | Izrada 3D modela, Cam programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 6 s industrijske prakse | | | Lolić Josip | | 3.I |
| 3. | | Gabriel Sladeček | | | Izrada 3D modela, Cam programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 5 s industrijske prakse | | | Lolić Josip | | 3.I |
| 4. | | Emil Plažanin | | | Izrada 3D modela, Cam programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 4 s industrijske prakse | | | Lolić Josip | | 3.I |
| 5. | | Marko Kirchbauer | | | Izrada 3D modela, Cam programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 1 s industrijske prakse | | | Luketić Iva | | 3.I |
| 6. | | Matej Mijatović | | | Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 2 s industrijske prakse | | | Luketić Iva | | 3.I |
| 7. | | Mihael Babić | | | Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.29 -Model privjeska 3 | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 8. | | Zoran Bobić | | | Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.6 - Ležajno postolje | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 9. | | Antonio Faletar | | | Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 4 - Poluga | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 10. | | Marko Gale | | | Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.9 - Poklopac parnog motora | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 11. | | Domagoj Knežević | | | Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 16 - Kućište centrifugalne pumpe | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 12. | | Filip Mijatović | | | Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 2 - Polimida donji dio | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 13. | | Karlo Milobara | | | Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 3 - Rebro nosača | | | Babić Karlo | | 3.I |
| 14. | | Jošua Žeželić | | | Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 1 - Polimida gornji dio | | | Babić Karlo | | 3.I |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 3** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| **Instalater grijanja i klimatizacije - 3.I** | | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | | |
| **1. Smolčić Davor, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | | |
| **2. Mikuš Dino, član** | | | | | | | | | | | |
| **3. Babić Karlo, član** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija B022** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | **Mentor** | | | **Razred** | |
| 1. | Ivan Božić |  | Grijanje zatvorenih prostora (Montaža pločastog čeličnog radijatora) | |  | | Smolčić Davor | |  | 3.I | |
| 2. | Luka Markasović | | Dijelovi sustava centralnog grijanja ( Ugradnja ekspanzijske posude) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 3. | Marin Mustapić-Jogun | | Klimatizacija (Momtaža split-sustava) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 4. | Branko Paulić | | Podno grijanje (Postavljanje podnog grijanja) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 5. | Domagoj Petrović | | Ventilacija (Montaža ventilacijskih kanala) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 6. | Adrian Petrovski | | Cijevne mreže (Izrada instalacije grijanja) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 7. | Ilija Purkić |  | Grijača tijela (Montaža pločastog čeličnog radijatora) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 8. | Antonio Raič | | Energenti u sustvu grijanja (Montaža člankastog aluminijskog radijatora) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 9. | Ante Serezlija | | Centralno grijanje na plinska goriva (Montaža kombi bojlera) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
| 10. | Fran Vrbovski | | Parni sustavi grijanja (Montaža cijevnog radijatora) | | | | Smolčić Davor | | | 3.I | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 4** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Autoelektričar - 3.J** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Krsnik-Vinković Zdenka, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Šimunović Krunoslav, član** | | | | | | | | | | |
| **3. Žagar Željko, član** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija B010** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Mihael Matkovski |  | Utvrđivanje i otklanjanje kvara na sustavu rasvjete | | | |  | Krsnik-Vinković Zdenka |  | 3.J |
| 2. | Antonio Filipović | | Izrada nefunkcionalne makete elektropokretača | | | | | Krsnik-Vinković Zdenka | | 3.J |
| 3. | Gabriel Antolović | | Infotaiment sustavi | | | |  | Krsnik-Vinković Zdenka | | 3.J |
| 4. | David Butković | | Ugradnja električne instalacije i elemenata za signalizaciju na traktorskoj kosilici | | | | | Krsnik-Vinković Zdenka | | 3.J |
| 5. | Ivan Vulin |  | DPF – uloga, princip djelovanja, kvarovi, otklanjanje kvarova | | | | | Krsnik-Vinković Zdenka | | 3.J |
| 6. | Dominik Hamunajec | | Utvrđivanje i otklanjanje kvara alternatora | | | | | Krsnik-Vinković Zdenka | | 3.J |
| 7. | Antonio Kamenicki | | Utvrđivanje i otklanjanje kvara klima uređaja | | | | | Krsnik-Vinković Zdenka | | 3.J |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 5** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Elektroinstalater - 3.J** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Barac Igor, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Šepić Zdenko, član** | | | | | | | | | | |
| **3. Žagar Željko, član** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **18.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija B010** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | LUKA BOŽIĆ |  | INSTALACIJA FOTONAPONSKE ELEKTRANE | | | |  | Barac Igor |  | 3.J |
| 2. | BORNA MARTIĆ | | REKONSTRUKCIJA INSTALACIJE MJERNOG PULTA U ŠKOLSKOM LABORATORIJU. | | | | | Barac Igor | | 3.J |
| 3. | IVANO MLADIĆ | | INSTALACIJA SVJETILJKE JAVNE RASVJETE NA RASVJETNOM STUPU. | | | | | Barac Igor | | 3.J |
| 4. | DOMAGOJ ORLOVIĆ | | UGRADNJA I SPAJANJE RAZDJELNICE S AUTOMATSKIM OSIGURAČIMA. | | | | | Barac Igor | | 3.J |
| 5. | MARKO PETKOVIĆ | | IZVOĐENJE NADŽBUKNE INSTALACIJE OBRTNIČKE RADIONICE ILI RADIONIČKE HALE. | | | | | Barac Igor | | 3.J |
| 6. | KRISTIJAN ŠKARICA | | IZVOĐENJE ELEKTROINSTALACIJE PRIZEMNICE ILI STANA. | | | | | Barac Igor | | 3.J |
| 7. | NIKO ŽGELA | | ELEKTRIČNA INSTALACIJA KUPAONICE | | | | | Barac Igor | | 3.J |
| 8. | KARLO ŽIVOTSKI | | IZRADA SKLOPA ZA PROMJENU SMJERA VRTNJE ASINKRONOG ELEKTROMOTORA | | | | | Barac Igor | | 3.J |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 6** | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Elektroničar - mehaničar - 3.K** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Šepić Zdenko, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Barac Igor, član** | | | | | | | | | | |
| **3. Međugorac Zvonimir, član** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A211** | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | | **Tema** | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | BOROS MIHAEL | |  | IZRADA AUDIO POJAČALA | | |  | Šepić Zdenko |  | 3.K |
| 2. | ČUKELJ DAMIR | | | IZRADA ELEKTRONIČKOG SATA | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 3. | GELJIĆ MATEJ | | | IZRADA MULTI FUNKCIONALNOG ZVUČNIKA | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 4. | HUBER IVAN | | | IZRADA SOLARNOG PUNJAČA | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 5. | KOŽUL PATRIK | | | IZRADA AKRILNE RUBNE RASVJETE | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 6. | MARKUTOVIĆ MARIN | | | IZRADA VU METRA | | |  | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 7. | MENDEŠ MARKO | | | ELEKTRIČNA GITARA | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 8. | ŠAFARIK NIKO | | | KUĆNI ALARMNI SUSTAV | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 9. | ŠOKČEVIĆ MIHAEL | | | RFID BRAVA | | |  | Šepić Zdenko | | 3.K |
| 10. | ŽIVKOVIĆ DOMAGOJ | | | IZRADA ELEKTROMOTORA | | | | Šepić Zdenko | | 3.K |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 7** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Monter suhe gradnje - 3.K** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Knežević Igor, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Bečvardi Mario, član** | | | | | | | | | | |
| **3. Petričević Antun, član** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija B001** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Antonio Becić |  | Izvedba zakrivljenih zidova od gips kartonskih ploča | | | |  | Knežević Igor |  | 3.K |
| 2. | Bernard Kovač | | Vrste i načini izvedbe spuštenih stropova | | | | | Knežević Igor | | 3.K |
| 3. | Hrvoje Sabljak | | Oblaganje potkrovlja gips kartonskim pločama | | | | | Knežević Igor | | 3.K |
| 4. | Antonio Štilinger | | Svrha i načini izvedbe instalacijskih zidova | | | | | Knežević Igor | | 3.K |
| 5. | Matej Varga | | Način i postupak izvedbe suhog estriha | | | | | Knežević Igor | | 3.K |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 8** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Strojarski računalni tehničar - 4.A** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Bionda Josip, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Savić Davor, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **3. Dobutović Benjamin, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **4. Jančić Ivan, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **5. Lugarić Belinda, ispitivač** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A011** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Domagoj Ćavar |  | Konstrukcija i proračun hidraulički pogonjene radne platforme | | | |  | Bionda Josip |  | 4.A |
| 2. | Denis Kaurin | | Proračun i konstrukcija jednostupanjskog reduktora sa kosim zupcima | | | | | Savić Davor | | 4.A |
| 3. | Martin Lukač | | Proračun i konstrukcija zupčaste crpke | | | | | Savić Davor | | 4.A |
| 4. | Zvonimir Šuker | | Proračun i konstrukcija ventilatora | | | | | Savić Davor | | 4.A |
| 5. | Željko Živić |  | Proračun i konstrukcija alata za kovanje | | | | | Savić Davor | | 4.A |
| 6. | Pavao Kujundžija | | Usporedba tokarenja na univerzalnoj tokarilici i tokarenja na CNC tokarilici | | | | | Dobutović Benjamin | | 4.A |
| 7. | Leon Kajkić |  | Usporedba glodanja na uspravnoj glodalici i glodanja na uspravnoj CNC glodalici | | | | | Dobutović Benjamin | | 4.A |
| 8. | Ivan Josić |  | Obrada odvajanjem čestica s definiranom oštricom alata | | | | | Dobutović Benjamin | | 4.A |
| 9. | Dominik Vuković | | Glodanje konture 1 | | | |  | Jančić Ivan | | 4.A |
| 10. | Luka Zovko | | Glodanje konture 2 | | | |  | Jančić Ivan | | 4.A |
| 11. | Fran Perković | | Glodanje zvijezde | | | |  | Jančić Ivan | | 4.A |
| 12. | Ivan Barić |  | Tokarenje osovinice 1 | | | | | Jančić Ivan | | 4.A |
| 13. | Aman Dominik | | Industrijski robot Fanuc- načini rada i izrada programa | | | | | Lugarić Belinda | | 4.A |
| 14. | Tomislav Čavlović | | Simulacja složenih sustava vođenja proizvodnih procesa 3 | | | | | Lugarić Belinda | | 4.A |
| 15. | Ana Maria Ivkić | | Simulacja složenih sustava vođenja proizvodnih procesa 2- proizvodno postrojenje | | | | | Lugarić Belinda | | 4.A |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 9** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
| **Tehničar za mehatroniku - 4.B,4.C** | | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | | |
| **1. Šimunović Krunoslav, ispitivač** | | | | | | | | | | | |
| **2. Pobi Danijel, ispitivač** | | | | | | | | | | | |
| **3. Kratofil Tibor, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | | |
| **4. Farbaš Igor, ispitivač** | | | | | | | | | | | |
| **5. Dujmović Nikola, ispitivač** | | | | | | | | | | | |
| **6. Belović Jožef, ispitivač** | | | | | | | | | | | |
| **18.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A010** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Ana Korica |  | Solarni sustavi | | | |  | | Šimunović Krunoslav |  | 4.B,4.C |
| 2. | Toni Brkić |  | SOLAR TRACKER-elektronički uređaj za zakretanje solarnog panela | | | | | | Šimunović Krunoslav | | 4.B,4.C |
| 3. | Bruno Lenđer | | Primjena žiroskopa u elektrotehnici | | | | | | Šimunović Krunoslav | | 4.B,4.C |
| 4. | Goran Karupović | | Mjerni pretvornici | | | |  | | Šimunović Krunoslav | | 4.B,4.C |
| 5. | Mihael Županić | | Tiskane pločice | | | |  | | Šimunović Krunoslav | | 4.B,4.C |
| 6. | Marko Puškarić | | Sustavi automatskog upravljanja | | | | | | Šimunović Krunoslav | | 4.B,4.C |
| 7. | Borna Đukez | | SCADA sustavi | | | |  | | Šimunović Krunoslav | | 4.B,4.C |
| 8. | Marko Matošević | | Izrada SCARA robota | | | | | | Pobi Danijel | | 4.B,4.C |
| 9. | Tin Dujmović | | Izrada uređaja za praćenje razine opasnih plinova s prikazom na mobilnoj aplikaciji | | | | | | Pobi Danijel | | 4.B,4.C |
| 10. | Dorian Miletić | | IoT staklenik | | | |  | | Pobi Danijel | | 4.B,4.C |
| 11. | Borna Matić | | Primjena umjetne inteligencije (AI) u robotskom vidu | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 12. | Jakob Bebek | | Zbrinjavanje i recikliranje solarnih panela | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 13. | Tea Bilić - Marjanović |  | Razvoj robotike, budućnost robotike | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 14. | Noa Burić |  | Proračun otočnog fotonaponskog sustava jednog kućanstva | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 15. | Tin Vergaš |  | Proračun otočnog fotonaponskog sustava stambene zgrade | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 16. | Ante Pejić |  | Izrada priručnika za vježbe iz digitalne elektronike | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 17. | Mario Turkalj | | Izrada priručnika za vježbe iz robotike | | | | | | Kratofil Tibor | | 4.B,4.C |
| 18. | Kristijan Prgić | | Upravljanje pokretnom trakom pomoću LOGO!-a | | | | | | Farbaš Igor | | 4.B,4.C |
| 19. | Emanuel Turkalj | | Upravljanje stubišnom rasvjetom pomoću LOGO!-a | | | | | | Farbaš Igor | | 4.B,4.C |
| 20. | Noel Vraneš | | Izrada Tesline zavojnice | | | | | | Farbaš Igor | | 4.B,4.C |
| 21. | Luka Jurčević | | Zbrinjavanje elektroničkog otpada | | | | | | Dujmović Nikola | | 4.B,4.C |
| 22. | Matija Kudlek | | Tiristorsko upravljanje istosmjernim motorom | | | | | | Belović Jožef | | 4.B,4.C |
|  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 10** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **Tehničar za mehatroniku - 4.B,4.C** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Savić Davor, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Bionda Josip, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **3. Mijaković Julijana, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **4. Lugarić Belinda, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **5. Ožvat Mirko, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **6. Jančić Ivan, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **18.6.2024. - 14.00 sati - ispitna prostorija A009** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Marko Dikanović |  | Proračun i konstrukcija ventilatora | | | |  | Savić Davor |  | 4.B,4.C |
| 2. | Vedran Galić | | Proračun i konstrukcija dvotaktnog Otto motora | | | | | Savić Davor | | 4.B,4.C |
| 3. | Zvonimir Vid Lasić | | Proračun i konstrukcija četverotaktnog Otto motora | | | | | Savić Davor | | 4.B,4.C |
| 4. | Tia Jelančić |  | Primjena solarnih panela u tehnološkom procesu sušenja odabranih proizvoda | | | | | Bionda Josip | | 4.B,4.C |
| 5. | Mata Međugorac | | Konstrukcija i izrada modela pneumatski pogonjenih zglobnih vrata | | | | | Bionda Josip | | 4.B,4.C |
| 6. | Stjepan Komarčić | | Konstrukcija i izrada modela pneumatske stezne naprave | | | | | Bionda Josip | | 4.B,4.C |
| 7. | Josip Turudić | | Konstrukcija i proračun reduktora | | | | | Mijaković Julijana | | 4.B,4.C |
| 8. | Mario Šuper | | Konstrukcija i proračun hidrauličke dizalice | | | | | Mijaković Julijana | | 4.B,4.C |
| 9. | Josip Buće |  | Industrijski robot JAKA- načini rada i izrada programa | | | | | Lugarić Belinda | | 4.B,4.C |
| 10. | Jukić Petar |  | Simulacja složenih sustava vođenja proizvodnih procesa 1- sortiranje predmeta | | | | | Lugarić Belinda | | 4.B,4.C |
| 11. | Borna Garajski |  | Mjerenje u optici | | | | | Lugarić Belinda | | 4.B,4.C |
| 12. | Gabrijel Marčić | | Konstrukcija vakuumskog hvatača za robotsku ruku | | | | | Ožvat Mirko | | 4.B,4.C |
| 13. | Ivan Koledić | | Konstrukcija uređaja za praćenje položaja sunca | | | | | Ožvat Mirko | | 4.B,4.C |
| 14. | Ivan Hardi |  | Izrada funkcionalnog motornog vozila | | | | | Ožvat Mirko | | 4.B,4.C |
| 15. | Dominik Barić | | Konstrukcija gripera za robotsku ruku | | | | | Ožvat Mirko | | 4.B,4.C |
| 16. | Matej Maslač | | Proračun i konstrukcija reduktora | | | | | Ožvat Mirko | | 4.B,4.C |
| 17. | Martin Božić | | Tokarenje konture 1 | | | |  | Jančić Ivan | | 4.B,4.C |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 11** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| **Elektrotehničar - 4.D** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Pavošević Marijan, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Belović Jožef, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **3. Farbaš Igor, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **4. Dujmović Nikola, ispitivač** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A012** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | KUHAR FILIP |  | ISPITIVANJE TRANSFORMATORA | | |  | | Pavošević Marijan |  | 4.D |
| 2. | ĐURAŠEVIĆ FILIP | | PRORAČUN TRANSFORMATORA | | | | | Pavošević Marijan | | 4.D |
| 3. | CINDRIĆ MIHAEL | | KUĆNI ALARMNI SUSTAV | | | | | Pavošević Marijan | | 4.D |
| 4. | JANIĆ FILIP | | VJETROGENERATORI | | | | | Pavošević Marijan | | 4.D |
| 5. | VIDAKOVIĆ ANTONIO | | ELEKTROMOBILNOST I PRIMARNI IZVORI ENERGIJE | | | | | Pavošević Marijan | | 4.D |
| 6. | GRGIĆ IVAN | | BATERIJE ZA ELEKTRIČNA VOZILA | | | | | Pavošević Marijan | | 4.D |
| 7. | GRUBEŠA NOA | | IZRADA GENERATORA SA AKSIJALNIM MAGNETSKIM TOKOM | | | | | Pavošević Marijan | | 4.D |
| 8. | Borna Vukajlović | | Montaža i projekt male vjetorelektrane | | | | | Belović Jožef | | 4.D |
| 9. | Fran Bičanić | | Proračun gubitaka jednofaznog transformatora | | | | | Belović Jožef | | 4.D |
| 10. | Ante Marić |  | Kočenje asinkronog motora istosmjernom strujomJOžef Belović | | | | | Belović Jožef | | 4.D |
| 11. | Viktor Cerančević | | Energetske klase kućanskih aparata | | | | | Belović Jožef | | 4.D |
| 12. | Dino Bajić |  | Usporedba tarifnih modela u RH | | | | | Belović Jožef | | 4.D |
| 13. | Josip Vukić | | Upravljanje ASM pomoću frekvencijskog pretvarača | | | | | Belović Jožef | | 4.D |
| 14. | Ivor Rakijašić | | Projekt električne rasvjete obiteljske kuće u DIALux-u | | | | | Farbaš Igor | | 4.D |
| 15. | Dino Bot |  | Projekt električne rasvjete obiteljske kuće u DIALux-u | | | | | Farbaš Igor | | 4.D |
| 16. | Ivan Iživkić |  | Projekt električne instalacije obiteljske kuće | | | | | Farbaš Igor | | 4.D |
| 17. | MIslav Oršolić | | Arduino robot ( snalaženje kroz labirint) | | | | | Farbaš Igor | | 4.D |
| 18. | Dino Pravdić | | Kriptiranje podataka | | |  | | Dujmović Nikola | | 4.D |
| 19. | Dorijan Andabak | | Nanotehnologija | | |  | | Dujmović Nikola | | 4.D |
| 20. | Andrijan Šaronja | | Digitalna obrada video signala | | | | | Dujmović Nikola | | 4.D |
| 21. | Dino Ruškan | | Kvantna računala | | |  | | Dujmović Nikola | | 4.D |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 12** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| **Građevinski tehničar - 4.E** | | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | | |
| **1. Tomić Nelica, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | | |
| **2. Kordić Lidija, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **3. Pavušin Ines, ispitivač** | | | | | | | | | | |
| **4. Pokas Andreja, ispitivač**  **5. Antun Petričević** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **17.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A106** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Emanuel Matkovski |  | Idejno rješenje mosta 1 | | | |  | Tomić Nelica |  | 4.E |
| 2. | Borna Knežević |  | Aerodromi | | | |  | Tomić Nelica |  | 4.E |
| 3. | Valentina Lucić |  | Hidroizolacija građevina | | | |  | Tomić Nelica |  | 4.E |
| 4. | Ana Dogančić | | Stubišta | | |  |  | Tomić Nelica | | 4.E |
| 5. | Mirjam Jelić | | Monolitni stropovi | | | |  | Tomić Nelica | | 4.E |
| 6. | Helena Reljanović | | Ravni krovovi | | | |  | Tomić Nelica | | 4.E |
| 7. | Stjepan Đordić | | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 5 | | | | | Kordić Lidija | | 4.E |
| 8. | Petar Ferbežar | | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 6 | | | | | Kordić Lidija | | 4.E |
| 9. | Luka Radovanović | | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 7 | | | | | Kordić Lidija | | 4.E |
| 10. | Mario Nikić | | Idejno rješenje mosta 2 | | | | | Kordić Lidija | | 4.E |
| 11. | Šimun Lovretić | | Zemljani radovi u niskogradnji | | | | | Kordić Lidija | | 4.E |
| 12. | Jakov Tadić | | Dimenzioniranje armiranobetonske grede | | | | | Pavušin Ines | | 4.E |
| 13. | David Krizmanić | | Grafički prikazi mjerenja u hidrologiji; | | | | | Pokas Andreja | | 4.E |
| 14. | Bartol Brandić | | Opskrba vodom; potrošnja vode i izvori | | | | | Pokas Andreja | | 4.E |
| 15. | Lorena Mustafić | | Brane kao višenamjenski objekti | | | | | Pokas Andreja | | 4.E |
| 16. | Noa Andrić |  | Zaštita voda od onečišćenja | | | | | Pokas Andreja | | 4.E |
| 17. | Marko Idžanović | | Regulacija vodotoka i radovi | | | | | Pokas Andreja | | 4.E |
| 18. | Šimun Parašilovac | | Zaštita od štetnog djelovanja voda | | | | | Pokas Andreja | | 4.E |
| 19. | Laura Šalković | | Hidroelektrane | | | |  | Pokas Andreja | | 4.E |
| 20. | Hrvoje Petričić | | Idejno rješenje mosta 3 | | | |  | Petričević Antun | | 4.E |
| 21. | Mario Perkunić | | Mostovi prema statičkom sustavu | | | |  | Petričević Antun | | 4.E |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | | | | | | | | | |
| Stanka Vraza 15 | | | | | | | | | |
| 32100 Vinkovci | | | | | | | | | |
| Klasa: 602-02/24-08/4 | | | | | | | | | |
| UrBr.: 2196-34-24-1 | | | | | | | | | |
| **RASPORED UČENIKA PO SKUPINAMA I ISPITNIM PROSTORIJAMA** | | | | | | | | | |
| **Povjerenstvo: 13** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **Arhitektonski tehničar - 4.F** | | | | | | | | | |
| Ljetni rok | | | | | | | | | |
| SASTAV POVJERENSTVA: | | | | | | | | | |
| **1. Petričević Antun, ispitivač, predsjednik povjerenstva** | | | | | | | | | |
| **2. Tomić Nelica, ispitivač** | | | | | | | | | |
| **3. Kordić Lidija, ispitivač** | | | | | | | | | |
| **4. Pavušin Ines, ispitivač** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **18.6.2024. - 14:00 sati - ispitna prostorija A203** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **R.B.** | **Kandidat** | | **Tema** | | | | **Mentor** | | **Razred** |
| 1. | Nina Požgaj |  | Obiteljska kuća | | |  | Petričević Antun |  | 4.F |
| 2. | Ivan Čengić | | Urbana vila s tri stana | | | | Petričević Antun | | 4.F |
| 3. | Mihael Bionda | | Višestambena zgrada s dva stana po stubištu | | | | Petričević Antun | | 4.F |
| 4. | Ana Štreitenberger | | Višestambena zgrada s tri stana po stubištu | | | | Petričević Antun | | 4.F |
| 5. | Filip Rukavina | | Škola | |  |  | Petričević Antun | | 4.F |
| 6. | Lana Ređep | | Vrtić | |  |  | Petričević Antun | | 4.F |
| 7. | Lukas Gale |  | Javna zgrada po vlastitom izboru | | | | Petričević Antun | | 4.F |
| 8. | Mia Cegledi | | Energetska učinkovitost u graditeljstvu | | | | Tomić Nelica | | 4.F |
| 9. | Mihael Domazet | | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 1 | | | | Kordić Lidija | | 4.F |
| 10. | Ozana Dujić | | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge2 | | | | Kordić Lidija | | 4.F |
| 11. | Tea Knežević | | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 3 | | | | Kordić Lidija | | 4.F |
| 12. | Nina Šarlija |  | Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 4 | | | | Kordić Lidija | | 4.F |
| 13. | Iva Smiljić | | Proizvodnja i namjena betona | | | | Pavušin Ines | | 4.F |
| 14. | Toni Marjančević | | Prednapregnuti beton | | | | Pavušin Ines | | 4.F |
| 15. | Lara Mišić |  | Čelik u graditeljstvu | | |  | Pavušin Ines | | 4.F |
| 16. | Klara Mijaković | | Ispitivanje betona | | |  | Pavušin Ines | | 4.F |
| 17. | Tamara Ivanšić | | Vrste i namjena nosača u graditeljstvu | | | | Pavušin Ines | | 4.F |
| 18. | Marcel Lončar | | Dimenzionirati slobodno poduprtu AB ploču na zadane parametre | | | | Pavušin Ines | | 4.F |
| 19. | Franka Raguž | | Tema po izboru učenika:Drvo kao nosivi element u graditeljstvu | | | | Pavušin Ines | | 4.F |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Predsjednik prosudbenog povjerenstva | | | | | | | | |
| **Zlatko Ruščić, dipl.ing.el.** | | | | | | | | |