**OBRANE ZAVRŠNIH RADOVA**

**4.a razred (*Strojarski računalni tehničar)***

*-termini, raspored, članovi Povjerenstva-*

|  |
| --- |
| **PONEDJELJAK, 3.6.2024. godine**početak: **8:00**učionica: **C1** |

*\*svi učenici dužni su doći u školu barem 30 minuta prije svog termina*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Rd. br.*** | ***Prezime i ime učenika*** | ***Naziv završnog rada*** | ***Mentor*** | ***Nastavnik struke*** | ***Predsjednik povjerenstva*** | ***Termin obrane*** |
|  | ***Gizdavec Leon*** | 3D printanje stolnog držača za vlastiti smartphone | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***8:00 – 8:15*** |
|  | ***Karuza Niko*** | 3D printanje držača za čašu s ugraviranim logom Srednje škole Ludbreg | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***8:15 – 8:30*** |
|  | ***Matijević Damjan*** | 3D printanje maskice za vlastiti smartphone | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***8:30 – 8:45*** |
|  | ***Mesarić Matija*** | 3D printanje seta lego kockica | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***8:45 – 9:00*** |
|  | ***Rosner Hiržin Artur*** | Elementi hidrauličkog sustava prema funkciji | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***9:00 – 9:15*** |
|  | ***Sabolić Mihael*** | Dimenzioniranje hidrauličkog cjevovoda prema zadanim podacima | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***9:15 – 9:30*** |
|  | ***Valek Leon*** | Dimenzioniranje pneumatskog sustava dobave zraka prema zadanim podacima | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***9:30 – 9:45*** |
|  | ***Vrbanec Tin*** | Izrada predmeta na štanci prema vlastitom izboru | ***Dino Buhanec*** | ***Vedran Kranjec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***9:45 - 10:00*** |
|  | ***Harambaša Mihael*** | Posluživanje CNC glodalice pomoću robotske ruke Fanuc | ***Vedran Kranjec*** | ***Dino Buhanec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***10:00 – 10:15*** |
|  | ***Janušić Jelena*** | Napredno 3D programiranje glodalice pomoću programa Esprit | ***Vedran Kranjec*** | ***Dino Buhanec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***10:15 – 10:30*** |
|  | ***Stančin Niko*** | Prednosti i nedostaci CAD/CAM tehnologije kod programiranja | ***Vedran Kranjec*** | ***Dino Buhanec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***10:30 – 10:45*** |
|  | ***Tkalec Matija*** | Klasifikacija robota i njihove karakteristike | ***Vedran Kranjec*** | ***Dino Buhanec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***10:45 – 11:00*** |
| ***STANKA 15 MINUTA*** |
|  | ***Gotić Gabrijela*** | Proračun steznog i zavarenog spoja | ***Zlatko Čićmak*** | ***Tomislav Debelec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***11:15 – 11:30*** |
|  | ***Mijatović Benjamin*** | Proračun vijčane preše | ***Zlatko Čićmak*** | ***Tomislav Debelec*** | ***Dubravka Kišić*** | ***11:30 – 11:45*** |
|  | ***Megla Borna*** | Izrada 3D modela na 3D printeru | ***Tomislav Debelec*** | ***Zlatko Čićmak*** | ***Dubravka Kišić*** | ***11:45 – 12:00*** |
|  | ***Nikolić Andrej*** | Graviranje inicijala veličine A4 – simulacija | ***Tomislav Debelec*** | ***Zlatko Čićmak*** | ***Dubravka Kišić*** | ***12:00 – 12:15*** |
|  | ***Radiković Patrik*** | Simulacija izrade osovine tokarenjem i izrada osovine | ***Tomislav Debelec*** | ***Zlatko Čićmak*** | ***Dubravka Kišić*** | ***12:15 – 12:30*** |

Predsjednik Školskog prosudbenog odbora:

 Josip Zdelar, dipl.ing.