

Studentská odborná činnost SOČ 2020

okresní kolo 42. ročník 21.–24. 4.

4. A – 12 studentů, 9 prací **4. C** – 12 studentů, 8 prací **4. D** – 1 student **4. E** – 1 student

celkem: 39 soutěžících, 30 prací, 6 škol (4 ZR)
z toho VOŠ a SPŠ 26 soutěžících, 19 prací

4. A, studijní obor Strojírenství			
č.	Jméno	Téma	Vedoucí
1	Dobrovolný Fr.	Elektrický lis na plechovky	Bohumil Málek
2	Hort Michal	Soustruh (na dřevo)	Miloš Blažíček
3	Hromádka Jiří Schneider David	Koloběžka poháněná pásem	Bohumil Málek
4	Kocourková Lenka	Samonosná posuvná brána	Bohumil Málek
5	Pešek Petr	Štěpkovač	Miloš Blažíček
6	Musil Miloš Tušla Ondřej	Hydraulický přidržovač k minibagru - Thumb	Petr Havelka
7	Novotný Radek	Polohovací rameno pro hendikepované řidiče	Pavel Hájek
8	Timco Ondřej	Zadržný systém pro atrakce	Bohumil Málek
9	Zalaba Martin Holcman Jan	Hydraulický lis na ložiska	Petr Zahrádka

4. C, studijní obor Elektrotechnika			
č.	Jméno	Téma	Vedoucí
1	Pečinka Tomáš	Internet věcí – automatizace pokoje (domu)	M. Ťupa
2	Musil Pavel Sojma Lukáš	Automatizovaný skleník	M. Ťupa
3	Štefáček Radim	Automatizační modernizace model. železnice TT	J. Vaňáč
4	Bojanovský Cyril	Automatická závlaha	I. Fiala
5	Holas Stanislav	Pomůcka pro měření horní a dolní propusti	M. Ťupa
6	Chytrý Josef	Pomůcka pro měření rezonančního obvodu	M. Ťupa
7	Liška Michal Morkus Patrik Horák Mikoláš	Učební pomůcka s PLC „S7-1200“	J. Vaňáč
8	Heralová Michaela Řepa Ondřej	Historie IKT – stálá expozice ve škole	Z. Holemář

4. D, studijní obor Technická zařízení budov			
č.	Jméno	Téma	Vedoucí
1	Škorpík Matěj	Hospodaření s vodami v rámci stav. objektu	František Kadlec

4. E, studijní obor Informační technologie			
č.	Jméno	Téma	Vedoucí
1	Dítě Jindřich	Zabezpečení přípojného bodu k internetu pomocí FOSS technologií	Petr Fořt