

Druhý ročník soutěžní přehlídky KYBER STOČ 2017 v Ostravě

V úterý 14. března 2017 proběhl na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava druhý ročník soutěžní přehlídky KYBER STOČ 2017. Soutěžilo se ve třech kategoriích: kolektivy, jednotlivci z 2. a 3. ročníků a jednotlivci 4. ročníky.

KYBER STOČ je soutěžní přehlídka tvůrčích aktivit činností v oblasti automatizace, kybernetiky, mechatroniky a softwarových systémů studentů odborných středních škol v rámci Moravskoslezského kraje, jejíž organizátory jsou Českomoravská společnost pro automatizaci, z.s. a Katedra automatizace a počítačové techniky v metalurgii Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Součástí přehlídky je také doprovodný program zaměřený na vysokoškolské a firemní prezentace z oblasti automatizace, kybernetiky, mechatroniky a softwarových systémů.

Tato soutěž umožňuje zapojit aktivně studenty středních škol do tvůrčí činnosti a současně jim umožňuje prezentovat výsledky své práce před odbornou komisí, což přispívá k rozvoji jejich komunikačních, argumentačních a prezentačních dovedností. Zároveň je to příležitost, pro jejich odborný rozvoj získáním nových inspirací, nápadů, dovedností a zkušeností. Tato akce současně poskytuje možnost těsnější spolupráce mezi regionálními odbornými středními školami a vysokou školou a také umožňuje vyhledávat nadané studenty v daném oboru a motivovat je ke studiu v oblasti automatizace a příbuzných oborů.

Partnery akce byly firma SIEMENS, s.r.o., FAKULTA METALURGIE A MATERIÁLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ, VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA CENTRUM PROJEKTOVÉ PODPORY a Moravskoslezský kraj. Mediálním partnerem akce byl časopis AUTOMA.

Organizátoři děkují všem partnerům a pedagogům středních škol, kteří se podíleli na podpoře této akce a speciální poděkování patří kolegům z katedry Metalurgie a slévárenství, kteří pro tuto akci odlili krásné pamětní plakety.

Výsledková listina:

Kategorie kolektivy

- | | | |
|-----------------|--|--|
| 1. místo | AJŤACI SPŠOAFM
Rudolf Turoň, Jakub Vida, Lukáš Pastorek 3. ročník
Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní zkoušky, Frýdek - Místek | Modulární CANSAT pro atmosférická měření. |
| 2. místo | RaMa
Martin Mižík, Radim Bürger 4. ročník
Střední průmyslová škola elektrotechnická a dřevozpracující, Frýdek Místek | Multifunkční dům. |
| 3. místo | Průmyslovka Bruntál I.
Jan Pivoňka, Nikolas Hanich 3. Ročník
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Bruntál | Snímač podmínek v místnosti. |

Kategorie jednotlivci – 2. a 3. ročníky

- 1. místo** **Kamil Bančík** **Smart M-ka.**
Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Ostrava
- Jakub Szlaur** **Výtah.**
Střední průmyslová škola elektrotechnická, Havířov
- 2. místo** **Milan Tkáč** **WIFI síť s Raspberry Pi.**
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Bruntál
- 3. místo** **Vojtěch Hrbáček** **Prodloužení sériové linky přes LAN a WIFI.**
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Bruntál

Kategorie jednotlivci – 4. ročníky

- 1. místo** **Jaroslav Plašil** **Prototypovací dron.**
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Bruntál
- 2. místo** **Tomáš Merva** **Výroba ojníc pro malosériovou výrobu.**
Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Bruntál
- 3. místo** **Matěj Hloušek** **Autonomní řízení prototypu sekačky.**
Střední škola průmyslová a umělecká Opava