

PROGRAM CELOŠTÁTNEJ SÚŤAŽE MLADÝCH ELEKTRONIKOV



Miesto: KIA Vzdelávacie stredisko Gbeľany, Do hrbov 175, 013 02 Gbeľany
Priestory: Auditórium

20. októbra 2026 – utorok

11:00 - 15:30 Príprava a organizácia vyhlásenia súťaže 25. ročníka IPM STUDENT AWARD v CAD grafických systémoch v priestoroch PM Solutions Žilina, príprava organizácie súťaže SME

21. októbra 2026 – streda

09:30 - 10:30 Inštalácia pracovísk na súťaž
10:30 - 10:50 Prezentácia súťažiacich
11:00 - 11:10 Slávnostné otvorenie - príhovory
11:10 - 11:30 Poučenie o bezpečnosti pri práci a manipulácii s elektrickým zariadením
11:30 - 12:00 Štart súťaže „GPS disciplinovaný oscilátor – etalón frekvencie elektronického výrobku“
Kontrola dodaného materiálu/ zadávanie úlohy
12:00 - 12:45 prestávka – obed
12:45 - 16:45 Konštrukcia elektronického výrobku
14:00 - 16:30 Prednáška: „ELEDU – elektronické výukové platformy“
Ing. Veronika Junášová, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií VUT Brno.
Prednáška: „Robotika a medzinárodné robotické súťaže pre žiakov stredných škôl“ *Ing. Bahník, Martin Šuriak, Jakub Bohunický*
16:45 - 17:45 Odovzdanie hotových výrobkov členom hodnotiacej komisie
17:45 - 19:45 Práca členov hodnotiacej komisie, kontrola funkčnosti podľa kritérií súťaže

22. októbra 2026 – štvrtok

08:30 - 10:00 **Odborný test (90 min)**
09:00 - 10:30 Prednáška: “Rozbor odborného testu” *Krošlák, Kopča, Lehocký*
Prednáška: “Rozbor konštrukcie elektronického výrobku” *Pavlíček, Viskup, Pavlovič*
10:30 - 11:00 Vyhlásenie výsledkov súťaže 25. ročníka IPM STUDENT AWARD v CAD grafických systémoch, *Ing. Pollák, Ing. Jačmeník*
10:00 - 12:00 Práca členov hodnotiacej komisie, hodnotenie teoretickej a praktickej časti podľa kritérií spracovanie výsledkov, príprava oceňovania – certifikáty, diplomy, ceny
11:00 - 12:00 prestávka - obed
12:30 - 13:30 **Vyhodnotenie a vyhlásenie výsledkov súťaže (Auditórium)**
od 15:00 Ukončenie súťaže, demontáž súťažných pracovísk

Prednášky: prednášková miestnosť 101