

Pravidlá národnej súťaže Majstri techniky

1. **Bezpečnosť pri práci:** Používanie ochranných prostriedkov (ochranné okuliare a bezpečných obrábacích strojov je povinné pre všetkých žiakov.
2. **Spotrebný materiál:** Organizačný tím Majstrov techniky zabezpečí spotrebný materiál a náhradné diely potrebné pre súťaž.
3. **Obrábací stroj:** Jednotlivé tímy si donesú svoje vlastné bezpečné obrábacie stroje. Technické výtvary sa budú vypilňovať z pleglejky a následne obrusovať ručne.
4. **Konzultácie s mentormi:** Súťažiaci majú po obdržaní technickej dokumentácie 5 minút na konzultácie s mentorom. Počas práce nesmú tímy komunikovať s mentorom, s výnimkou prestávok.
5. **Harmonogram súťaže:**
 - o 9:00 – 9:15: Privítanie a pravidlá
 - o 9:15 – 9:20: Konzultácia s mentormi
 - o 9:20 – 10:20: Práca na modeli v tímoch
 - o 10:20 – 10:30: Prestávka
 - o 10:30 – 10:35: Konzultácia s mentormi
 - o 10:35 – 11:35: Práca na modeli v tímoch
 - o 11:35 – 11:55: Hodnotenie modelov komisiou
 - o 11:55 – 12:20: Záverečný ceremoniál a vyhodnotenie najlepších tímov

Hodnotiaca komisia

1. **Zloženie komisií:** Hodnotiace komisie sú zložené z troch až piatich členov. Zloženie určuje organizačný tím Majstrov techniky. Ten navrhne jedného koordinátora (predsedu hodnotiacej komisie) a dvoch až štyroch členov hodnotiacej komisie.
2. **Kritériá hodnotenia:** Technické výtvary budú hodnotené podľa nasledovných kritérií:
 - o Organizácia pracoviska: 5 bodov
 - o Zručnosť pri používaní nástrojov a ochrana pri práci: 10 bodov
 - o Precíznosť vypilňovania a obrusovania dielov: 10 bodov
 - o Presnosť a usporiadanosť spájania dielov: 10 bodov
 - o Funkčnosť technického výtvoru: 10 bodov
 - o Inovácia a dizajn technického výtvoru: 5 bodov
 - o Celkový počet bodov: 50
3. **Hodnotenie:** Hodnotiaca komisia bude klásť osobitný dôraz na kompletnosť a funkčnosť technického výtvoru. V prípade rovnakého celkového počtu bodov bude zvýhodnené družstvo s vyšším počtom bodov vo funkčnosti a presnosti spojov technického výtvoru.

Výber tímov pre celonárodnú súťaž

Národná súťaž: Národnej súťaže sa zúčastní 10 tímov (20 žiakov), ktoré boli zapojené do projektu Erasmus + Majstri techniky