

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

IPM SOLUTIONS, s.r.o.

Štátny inštitút odborného vzdelávania

Organizačný poriadok súťaže

„IPM STUDENT AWARD“

(súťaž odborných vedomostí a zručností žiakov stredných škôl v oblasti využívania grafických systémov vo vyučovacom procese)

Bratislava, január 2020

Organizačný poriadok súťaže IPM STUDENT AWARD je vypracovaný v súlade so Smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach.

Článok 1

Charakteristika súťaže a jej poslanie

- (1) Súťaž je zameraná na oblasť využívania grafických systémov vo vyučovacom procese žiakov stredných škôl, s cieľom motivovať žiakov a pedagogických zamestnancov, a tým skvalitniť vyučovací proces v CAD grafických systémoch na stredných školách v Slovenskej republike a podporou 3D technológie a systému Pro/ENGINEER a PTC CREO skvalitniť prípravu žiakov pre vstup na strojársky trh práce.
- (2) Súťaž je dobrovoľná činnosť žiakov študijných technických odborov.
- (3) Výsledkom súťaže sú samostatné tvorivé riešenia zadaných úloh z oblasti 3D modelovania a konštruovania.
- (4) Poslaním súťaže „IPM STUDENT AWARD“ je:
 - Podporovať vyhľadávanie mladých talentov a podporovať ich odborný rast.
 - Viest žiakov k samostatnému tvorivému mysleniu a aktívnemu riešeniu úloh v oblasti počítačovej podpory konštruovania.
 - Prehlbovať u žiakov ich odborné teoretické vedomosti a zručnosti, individuálne schopnosti a skúsenosti v oblasti modelovania a konštruovania v grafickom strojárskom programe Pro/ENGINEER.
 - Podporovať rozvoj ich odborného rastu.
 - Všestranne rozvíjať a podporovať odborné záujmy žiakov.
 - Vytvárať pre žiakov, pedagogických zamestnancov a školy konkurenčné prostredie na vzájomné porovnávanie schopností, zručností a kvality vyučovacieho procesu.
 - Podporiť prípravu žiakov k úspešnému vstupu na trh práce.

Článok 2

Štruktúra súťaže, počet kôl, počet a charakteristika kategórií

- (1) Vyhlasovateľom a organizátorom súťaže je spoločnosť IPM SOLUTIONS, s.r.o.
- (2) Súťaž podľa obsahového zamerania je súťažou v odborných teoretických a praktických zručnostiach, ktorá podporuje prehľbovanie vedomostí a zručností v oblasti 3D modelovania a konštruovania.
- (3) Súťaž pozostáva z dvoch postupových súťažných kôl:
 - a) Školské kolo – zúčastňujú sa ho žiaci školy, ktorí o súťaž prejavia záujem.

- b) Celoštátne kolo – zúčastňujú sa ho žiaci, ktorých práce postúpia do celoštátneho kola.

Článok 3

Odborné a organizačné zabezpečenie súťaže a činnosti odborných komisií

- (1) Odbornými, metodickými a organizačnými gestormi súťaže sú spoločnosť IPM SOLUTIONS, s.r.o. a Štátny inštitút odborného vzdelávania (ďalej aj ŠIOV).
- (2) Hlavným organizátorom súťaže je spoločnosť IPM SOLUTIONS, s.r.o., ktorá zabezpečuje súťaž finančne a technicky a spolu so ŠIOV aj administratívne.
- (3) Školské kolo súťaže je v plnom rozsahu v kompetencii riaditeľa strednej školy. Riaditeľ strednej školy vyhlasuje školské kolo a menuje odbornú komisiu pre prípravu a priebeh súťaže v rámci školského roka. Škola vyberie najviac päť najlepších prác, ktoré budú zaslané formou CD nosiča Štátnemu inštitútu odborného vzdelávania, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava každoročne, v termíne do 15. júla.
- (4) Celoštátne kolo súťaže riadi Celoštátna odborná komisia súťaže, ktorá je zároveň i hodnotiacou komisiou celoštátneho kola súťaže. Vyberie na svojom zasadnutí 3 víťazné práce v termíne do 15. septembra.
- (5) Oficiálne vyhlásenie víťazov sa uskutoční do 30. septembra.
- (6) Slávnostné odovzdávanie cien bude za prítomnosti zástupcov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Štátneho inštitútu odborného vzdelávania na technickej konferencii zákazníkov a užívateľov Pro/Engineer, PTC Creo, Mathcad a Windchill riešení, ktorú každoročne usporadúva spoločnosť IPM SOLUTIONS, s.r.o., v termíne do 30. októbra.
- (7) Štátny inštitút odborného vzdelávania v spolupráci so spoločnosťou IPM SOLUTIONS, s.r.o. zašle správu o výsledkoch súťaže na MŠVVŠ SR a zverejní do 30 dní výsledky na portáloch www.minedu.sk, www.ipmsolutions.sk a www.siov.sk, o čom bude informovať všetky zúčastnené školy.
- (8) Celoštátnu odbornú komisiu (ďalej len „COK“) súťaže vymenúva a odvoláva v zmysle Čl. 5 odsek (14) Smernice MŠVVŠ SR č. 23/2017 o súťažiach, generálny riaditeľ sekcie Regionálneho školstva MŠVVŠ SR. Komisia pozostáva z piatich členov, zastupujúcich po jednom členovi Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Štátny inštitút odborného vzdelávania a 3 členovia zastupujúci spoločnosť IPM SOLUTIONS, s.r.o.

Článok 4

Súťažné podmienky, zadania, hodnotenie vedomostí a zručností detí a žiakov

- (1) Súťaž je dobrovoľná činnosť žiakov a môžu sa jej zúčastniť všetci žiaci denného štúdia strednej školy (nie pomaturitného štúdia), študijných odborov skupín odborov 23, 24 Strojárstvo, 26 Elektrotechnika a 37 Doprava, pošty a telekomunikácie.
- (2) Súťaž sa organizuje v čase vyučovacieho procesu alebo mimo vyučovacieho procesu.
- (3) Do súťaže sa môže prihlásiť každý žiak maximálne s jednou prácou s ľubovoľným zameraním daného odboru štúdia.
- (4) Práca musí obsahovať 3D model – zostavu, 2 x obrázok modelu (v 3D z dvoch rôznych pohľadov), popis modelu a výrobku v rozsahu max. 1 strany (v nadväznosti na kritériá a hodnotenia) a údaje o žiakovi a učiteľovi (škola, meno a priezvisko žiaka, ročník, vedúci učiteľ).
- (5) Hodnotí sa originalita, náročnosť a zložitosť práce, technické prevedenie a praktické využitie práce. Pri výbere víťazných prác sa rozhoduje hlasovaním.
- (6) Za priebeh školského kola v škole s vyučovacím jazykom národností v plnom rozsahu zodpovedá riaditeľ strednej školy. Preklad popisu modelu a výrobku súťažnej práce zaslanej do celoslovenského kola súťaže zabezpečí predseda školskej odbornej komisie.

Článok 5

Identifikačné údaje a kontaktné údaje organizátora súťaže na celoštátnej úrovni

- (1) Organizátormi súťaže odborných vedomostí a zručností v oblasti využívania grafických systémov v oblasti 3D modelovania a konštruovania sú:
 - Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava, IČO 17 314 852, odbor podpory smerovania mládeže, www.siov.sk
 - Spoločnosť IPM SOLUTIONS, s.r.o., Kamenná 11, 080 01 Prešov, riaditeľ RNDr. Peter Šoltés, IČO: 36 489 441, www.ipmsolutions.sk

Článok 6

Podmienky účasti žiakov v súťaži

- (1) Účasť žiaka na školskom kole súťaže je podmienená jeho prihlásením sa pedagogickému zamestnancovi školy, ktorý bol riaditeľom školy menovaný za člena odbornej komisie pre prípravu a priebeh súťaže v rámci školského roka.
- (2) O účasti žiaka v celoštátnom kole rozhodne odborná komisia menovaná riaditeľom školy. Škola môže vybrať najviac päť najlepších prác, ktoré budú zaslané formou CD nosiča Štátnemu inštitútu odborného vzdelávania, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava.

- (3) Súťažiaci je povinný akceptovať pravidlá, podmienky a kritériá súťaže a pokyny organizátora a uhradiť náklady, ktoré organizátorovi súťaže preukázateľne vznikli porušením pokynov.
- (4) Súťažiaci má právo vyžadovať od vyhlasovateľa súťaže, aby plnil vopred stanovené podmienky súťaže, byť vopred oboznámený s kritériami hodnotenia, odvolať sa proti umiestneniu v súťaži a vyžadovať od organizátora súťaže potvrdenie o účasti, prípadne o umiestnení v súťaži.

Článok 7

Podmienky a spôsob zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia účastníkov súťaže

- (1) Ochrana zdravia a bezpečnosť pri súťažiach musí byť zabezpečená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (BOZP) a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- (2) Za dodržiavanie BOZP počas slávnostného vyhodnotenia celoštátnej súťaže mimo školy zodpovedá pri neplnoletých žiakoch sprevádzajúci pedagogický zamestnanec poverený riaditeľom školy.
- (3) Účasť neplnoletých žiakov na súťaži mimo školy je podmienená súhlasom zákonného zástupcu žiaka.
- (4) Žiak je na súťaži aj jeho vyhodnotení povinný riadiť sa pokynmi pedagogického dozoru a členov odbornej komisie a dodržiavať pravidlá BOZP, o ktorých bol vopred poučený.
- (5) Organizátor súťaže zabezpečí počas súťaže a s ňou súvisiacich podujatí dodržiavanie príslušných bezpečnostných predpisov, ktoré sú platné a účinné pre daný druh činnosti.

Článok 8

Odborná príprava žiakov na školské a celoštátne súťaže

- (1) Odborná príprava žiakov na školské a celoštátne kolá sa realizuje formou mimoškolskej aktivity v rámci krúžkovej činnosti alebo v rámci vyučovacieho procesu príslušného vyučovacieho predmetu.
- (2) Odbornou prípravou na úrovni školy sa zaoberajú pedagogickí zamestnanci a odbornou prípravou vedúcich pedagógov sa zaoberajú v rámci podpory rozvojových projektov grafických systémov OVP technickí zamestnanci spoločnosti IPM Solutions, s.r.o.

Článok 9

Štruktúra rozpočtu, použitie a postup pri zúčtovaní finančných prostriedkov

- (1) Organizovanie, riadenie a finančné zabezpečenie súťaží žiakov stredných škôl sa riadi Smernicou MŠVVŠ SR č.23/2017 o súťažiach.
- (2) Školské kolo je financované z rozpočtu školy.
- (3) Hlavným odborným gestorm celoštátneho kola súťaže, tzn. jeho slávnostného vyhodnotenia, je spoločnosť IPM Solutions, s.r.o., ktorá zabezpečuje finančne slávnostné vyhodnotenie súťaže.
- (4) Autori - žiaci najlepších troch prác, budú odmenení vecnými cenami venovanými spoločnosťou IPM SOLUTIONS, s.r.o.
- (5) Vedúcich učiteľov autorov víťazných prác odmení vecnými cenami a víťazným pohárom Štátny inštitút odborného vzdelávania.
- (6) Víťazov žiakov a ich vedúcich učiteľov ocení Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky diplomom.

Článok 10

Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa Organizačný poriadok súťaže IPM STUDENT AWARD ktorý schválilo Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 13.10.2017 pod číslom 2017/12321:5-10E0 s účinnosťou od 1. januára 2018

Článok 11

Schválenie a účinnosť

Tento organizačný poriadok schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 13. decembra 2019 pod číslom 2019/18611:4-A1030 s účinnosťou od 1. januára 2020.