

DRUŠTVO PEDAGOGA TEHNIČKE KULTURE ZAGREBA

PROGRAM RADA U 2016. GODINI

Red.br.	Naziv programske aktivnosti	Opis aktivnosti	Planirano kn za 2016.
1. CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE, STJECANJE KOMPETENCIJA			
1.a	Strojarske konstrukcije i obrada metala - seminar	Seminar je namijenjen osposobljavanju učenika i učitelja kao priprema za provedbu praktičnih vježbi iz područja strojarstva i kao priprema za 58. NMT. Sadržaj će se svladavati kroz teoretska predavanja i praktični rad polaznika.	1.500,00 kn
1.b	Škola modelarstva - radionice	Osposobljavanje učitelja/mentora za provedbu vježbi modelarstva i samostalno kreiranje vježbi iz modelarstva. Osposobljavanje učenika za izradbu modela prema zadanoj tehničkoj dokumentaciji. Razvijanje vještine rada alatima, strojevima i priborima za obradu drvnog materijala te stjecanje znanja o konstrukcijama modela i uporabe tehničke dokumentacije. Škola će se provoditi u prostorijama osnovnih škola grada Zagreba, prema dogovoru s upravama škola i mentorima u cilju promidžbe i širenja modelarskih aktivnosti u izvannastavnim skupinama u školama.	2.000,00 kn
1.c	Tehnologija 3D ispisa i projektiranje modela - seminar	Osposobljavanje učitelja tehničke kulture za samostalnu uporabu računala i programa za projektiranje 3D modela i ispis modela 3D pisačima. Upoznavanje s tehnologijom 3D ispisa, materijalima te uvođenje izvannastavnih aktivnosti 3D ispisa u školama. Razrada metodčkih nastavnih jedinica o 3D ispisu, sudjelovanje na seminarima drugih Društava i Saveza na temu 3D tehnologije.	2.000,00 kn
1.d	Ljetna škola učitelja tehničke kulture	Programom ljetne škole obuhvatit će se osposobljavanja učitelja u područjima: elektronika, robotika, automatika, orijentacija i komunikacija, kodiranje i drugo, prema interesu polaznika. Na ljetnu školu uputit će se istaknuti učitelji čiji učenici su ostvarili najbolje rezultate na natjecanjima mladih tehničara.	15.000,00 kn
1.e	Izrada robota i upravljanje procesima - seminar	Osposobljavanje učenika i učitelja/mentora za sudjelovanje na robotičkim natjecanjima: Robokup, Roboliga, robotsko spašavanje žrtava, vožnja robotskih kolica i slično. Upoznavanje konstrukcije robota, sastavljanje jednostavnih robota, programiranje i upravljanje rada robota	1.500,00 kn
1.f	Automatika - seminar	Osposobljavanje učitelja/mentora za programiranje mikrokontrolera u procesima automatskog upravljanja. Pripremanje učenika za sudjelovanja u natjecanjima iz automatike. Nabavka opreme i literature za izvođenje zadataka iz automatike.	1.200,00 kn
Ukupno 1.:			23.200,00 kn
2. STRUČNA PEDAGOŠKA SURADNJA I IZMJENA ISKUSTAVA			
2.a	Godišnji skup "Primjeri dobre prakse"	Omogućiti učiteljima prezentaciju vlastitih metodičko/didaktičkih rješenja vježbi i zadataka za provedbu praktičnog rada u nastavi tehničke kulture te u izvannastavnim skupinama i programima klubova mladih tehničara. Prezentacija digitalnih nastavnih materijala, rezultata rada i primjenu IKT-a u području tehničke kulture. Prezentacija programa terenskih nastava u tehničkoj kulturi, razmjena ideja i prijedlozi iz prakse. Razmatranje sadržaja i tema tehničke kulture u cjelovitoj kurikulumnoj reformi.	15.000,00 kn
Ukupno 2.:			15.000,00 kn
3. NATJECANJA, IZLOŽBE			
3.a	Modelarska liga Grada Zagreba		1.000,00 kn
3.b	58. natjecanje mladih tehničara	Pripremanje učenika i mentora za sudjelovanja na natjecanjima mladih tehničara. Omasovljenje broja sudionika na školskoj razini natjecanja. Zajednički odlazak na Državnu razinu natjecanja.	2.500,00 kn
Ukupno 3.:			3.500,00 kn
4. PROMIDŽBA I PROMOCIJA POSTIGNUĆA U TEHNIČKOJ KULTURI			
4.a	Sudjelovanje na priredbama i izložbama: 13. Smotra tehničkog stvaralaštva mladih, memorijal Damir Šiško INOVA MLADI 2016 INOVA-BUDI UZOR 2016 V. DANI TEHNIČKE KULTURE ZAGREBA FESTIVAL TEHNIČKE KULTURE	Aktivno sudjelovanje u programima drugih udruga, saveza i zajednica na izložbama, smotrama, događanjima u Zagrebu i prema pozivu. Suradnja s SUPTKZ, ZZTK, ZSKMT, ORR, HZTK, SlZ i Društvima pedagoga tehničke kulture u R.Hrvatskoj.	2.000,00 kn
Ukupno 4.:			2.000,00 kn
5. TROŠKOVI FUNKCIONIRANJA I UPRAVLJANJA			
5.a	Materijalni troškovi	Redovni troškovi poslovanja (uredski materijal, telefon i poštarine, potrošni materijal, naknade za vođenje računa PBZ, prijevoz opreme, naknade za ovjere dokumenata, biljezi, usluge računovodstva i drugi troškovi)	1.800,00 kn
5.b	Troškovi poslovanja	Troškovi održavanja sjednica i rada Upravnog odbora, Nadzornog odbora i Skupštine Društva. Službena putovanja na stručne skupove drugih udruga po pozivu.	2.800,00 kn
Ukupno 5.:			4.600,00 kn
Sveukupno PROGRAMSKI TROŠKOVI:			48.300,00 kn

U Zagrebu, 9.11.2015.

Predsjednica DPTKZ
Sanja Kovačević

Tajnik DPTKZ
Petar Dobrić