**Regulamin**

**VI PIKNIK NAUKOWY W ELEKTRYKU - 2016**

**Postanowienia ogólne**

1. Organizatorem i realizatorem zadania pn.: „VI Piknik Naukowy w Elektryku” jest Stowarzyszenie Sądecki Elektryk w Nowym Sączu ul. Limanowskiego 4, 33-300 Nowy Sącz.
2. Projekt realizowany jest przy wsparciu finansowym Województwa Małopolskiego w ramach zadań publicznych w obszarze edukacji w 2016, pn. „Bon edukacyjny”.
3. Celem projektu jest rozbudzenie zainteresowań technicznych z dziedziny elektrotechniki, elektroniki, robotyki, informatyki i multimediów oraz wspieranie inicjatyw uczniowskich w zakresie wykonywania samodzielnych projektów i prac technicznych.
4. Realizacja projektu odbywa się we współpracy z Zespołem Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Nowym Sączu
5. Zasady uczestnictwa w projekcie określa niniejszy regulamin.
6. Projekt jest skierowany do uczniów szkół ponadgimnazjalnych oraz uczniów gimnazjów z Nowego Sącza i Powiatu Nowosądeckiego.
7. Organizatorzy ogłaszają informacje nt. VI Pikniku Naukowego w Elektryku na stronach Stowarzyszenia Sadecki Elektryk ([WWW.stowarzyszenie.zsem.edu.pl](http://WWW.stowarzyszenie.zsem.edu.pl) ), Zespołu Szkół Elektryczno – Mechanicznych ( [WWW.zsem.edu.pl](http://WWW.zsem.edu.pl) ) oraz stronie www. piknik.zsem.edu.pl
8. Koordynatorem projektu Marek Ryglewicz e-mail: marek.ryglewicz@gazeta.pl , Tel. 509553462

**Zasady uczestnictwa w VI Pikniku Naukowym w Elektryku**

1. Przedmiotem „pikniku” są:
2. urządzenia/układy elektryczne, elektroniczne, mechatroniczne, zrealizowane w sposób praktyczny, wykonujące określone zadania,
3. programy komputerowe wspomagające proces edukacyjny oraz programy, które w powiązaniu z konkretnymi obiektami można wykorzystać w szkole, w przedsiębiorstwie.
4. prace z zakresu multimediów
5. Wszystkie prace muszą być wykonane z zachowaniem zasad bhp.
6. Zgłaszane prace powinny nosić cechy rozwiązań nowatorskich oraz w jasny sposób identyfikować wkład własny autora, nie mogą natomiast prezentować prostych udoskonaleń produktów handlowych.
7. Każdy uczestnik może zgłosić na „piknik” jedną pracę. Dopuszcza się zgłaszanie prac zespołowych (maksymalnie 3 autorów).
8. Warunki udziału w projekcie:
9. dokonanie zgłoszenia na adres elektroniczny organizatora stowarzyszenie@zsem.edu.pl lub listownie – w terminie do 21 października 2016**.**
10. zaprezentowanie zgłoszonej pracy przed komisją konkursową podczas „pikniku”.
11. Zgłoszenie, pobrane ze strony organizatora, powinno zawierać:
12. Dane zgłaszającego:
* nazwisko i imię uczestnika,
* kontakt elektroniczny/telefoniczny,
* nazwa i adres szkoły / klasa / zawód
* imię i nazwisko opiekuna (nauczyciela)
1. Opis funkcjonalny pracy, objaśnienia służące zrozumieniu istoty rozwiązania.
2. Załączniki (opcjonalnie):
* zdjęcia obrazujące istotę rozwiązania,
* film,
* schematy.
1. Prezentacja i ocena prac:
2. Do prezentacji podczas „pikniku” i oceny końcowej dopuszczone zostaną prace spełniające podstawowe kryteria. O zakwalifikowaniu do prezentacji uczestnicy zostaną poinformowani elektronicznie/telefonicznie w terminie do **10 listopada 2016.**
3. Prezentacja prac odbędzie się przed komisjami konkursowymi w Zespole Szkół Elektryczno – Mechanicznych w Nowym Sączu w II połowie listopada 2016, w dniu ogłoszonym przez organizatora**.**
4. Czas prezentacji dla uczestnika nie powinien przekroczyć 15 min.
5. Dopuszczone są wszelkie środki prezentacji multimedialnej, ale przede wszystkim zaprezentowanie rzeczywistej zgłaszanej pracy.
6. Wykonawca nie może wymagać od organizatora żadnych zewnętrznych układów i urządzeń elektronicznych w nim nie zawartych. Przy ocenie projektu brane będą pod uwagę:
7. innowacyjność (oryginalność)
8. funkcjonalność (użyteczność)
9. złożoność
10. estetyka.
11. Wyniki konkursu ogłoszone zostaną po zakończeniu prezentacji wszystkich prac we wszystkich 4 kategoriach
12. Prace będą oceniane przez Komisje konkursowe oceniające w składzie określonym przez organizatora.
13. Skład Komisji konkursowych oceniających: pracownicy Zespołu Szkół Elektryczno – Mechanicznych, pracownicy firm technicznych.
14. Nagrody konkursowe:
	* + Nagradzane będą trzy prace w każdej z czterech kategorii. Za I miejsce -500 zł, za II miejsce -350 zł, za III miejsce 200 zł.
		+ Komisje oceniające mają prawo do odstąpienia od przyznania nagród i wyróżnień, jeżeli uznają, że poziom zgłoszonych do konkursu prac jest niewystarczający.
		+ Gimnazjaliści, laureaci „pikniku” poza przewidzianą regulaminem nagrodą uzyskają możliwość przyjęcia na wybrany profil w ZSEM bez względu na wynik postępowania rekrutacyjnego.