

Kolejna Edycja Konkursu Stypendialnego ENERGA-OPERATOR SA

Jak co roku o tej porze, mamy przyjemność poinformować, że w 2021 r. rusza kolejna edycja konkursu o przyznanie stypendium fundowanego przez ENERGA-OPERATOR SA.

Konkurs przeznaczony jest dla studentów V semestru studiów dziennych pierwszego stopnia, Wydziału Politechnicznego.

Zasady Konkursu stypendialnego w roku 2021 są takie same jak w roku 2020.

Kompletne, zgodne z wymogami regulaminu podania - wnioski o stypendium można składać do Prodziekana Piotra Czarnywojtek. Termin składania podań **do 28.10.2021 r.**

Studenci powinni również przygotować prezentację na wybrany temat:

- Odczyty zdalne we współczesnym świecie – przegląd technologii, szans i zagrożeń.
- Systemy klasy WFM (Workforce Management) – szansa czy zagrożenie?
- Źródła wytwórcze idealne dla instalacji prosumenckich – przegląd technologii i warunków prawnych w realiach polskich.
- Przegląd technologii budowy przewodów HTLS i porównanie ich parametrów technicznych – wskazanie rozwiązań rekomendowanych dla sieci 110 kV biorąc pod uwagę zdolności techniczne i aspekty ekonomiczne.
- Przegląd technologii ładowania samochodów elektrycznych. Ocena zagrożeń wynikających z szerokiego rozwoju ładowarek szybkiego ładowania dla pracy sieci elektroenergetycznej, propozycje rozwiązań umożliwiających ich niezakłóconą pracę w sieci.
- Przegląd i porównanie różnych technologii aparatury rozdzielczej stosowanej w rozdzielniach WN w Polsce i na świecie.
- Ocena możliwości zastosowania technologii próżniowej w wyłącznikach instalowanych w sieci 110 kV. Doświadczenia światowe. Wady i zalety w porównaniu z technologią SF6.
- Światowe kierunki rozwoju technologii medium izolacyjnego aparatury WN oraz medium gaszeniowego w wyłącznikach WN.
- Analiza ekonomiczna oraz techniczne rozwiązania ograniczania wzrostu napięcia spowodowane rozwojem fotowoltaiki w sieci nn.

Po zakwalifikowaniu do konkursu odbędzie się rozmowa Kwalifikacyjna z Komisją Konkursową (ze względu na pandemię - online za pomocą Skype).