

# Zápis ze schůze Oborové rady - Energetika

konané dne 16. 1. 2023 ve 13:00 hod. v zasedací místnosti M54/3

**Přítomni:** prof. Libra, prof. Adamovský, prof. Poulek, doc. Malat'ák, doc. Neuberger, doc. Linda, doc. Gurka, doc. Polák,

**Omluveni:** prof. Volf., doc. Mlynář, Ing. Katovský, Ing. Beránek.

## Program schůze:

1. Zahájení.
2. Odborný seminář – Doktorandské dny 2023 – studijní program Energetika.
3. Projednání a schválení studijních plánů a metodik disertačních prací studentů 1. ročníku DSP Energetika.
4. Projednání a schválení témat disertačních prací vypsaných pro akademický rok 2023/'24.
5. Schválení ročního hodnocení doktorandů v aplikaci UIS.
6. Různé.

## Průběh schůze:

1. Schůzi OR předsedal prof. Libra. Ten nejprve schůzi krátce zahájil, uvítal všechny přítomné a seznámil je s programem jednání. Stručně uvedl význam a cíl Odborného semináře - Doktorandských dnů 2023. Zdůraznil, že témata disertačních prací musí odpovídat zaměření studijního oboru.
2. Proběhly presentace práce 5 studentů doktorandského studia v oboru Energetika v rámci Odborného semináře - Doktorandských dnů 2023 na TF. K presentaci se dostavili: 1. roč. – Ing. Fišer, Ing. Zholobov, 2. roč. – Ing. Mrázek, 3. roč. - Ing. Havrlík, Ing. Sitte. Studenti, kteří mají přerušené studium, nejsou povinni na semináři vystoupit (Ing. Míšek, Ing. Pačes, Ing. Švorc, Ing. Hajlich, Ing. Šmíd).  
Omluvili se z naléhavých důvodů: Ing. Černý, Ing. Petřík. Oba už dvakrát prezentovali svou práci na předchozích Doktorandských dnech, tedy povinnost splnili a omluva byla uznána. Členové OR po každém vystoupení doktoranda krátce diskutovali. Většina připomínek mířila na vědeckost a disertabilitu tématu.
3. Prof. Libra předložil OR dva individuální studijní plány a dvě metodiky disertačních prací studentů 1. ročníku (Ing. Fišer, Ing. Zholobov). Tyto materiály byly schváleny.
4. Prof. Libra předložil OR následující nově navržená témata disertačních prací pro následující akademický rok, 2023/2024. Pokud budou další témata předložena později, předseda OR k tomuto bodu svolá novou schůzi, na které budou témata schválena. Předseda OR současně informoval o Nařízení děkana č. 1/2022, které upravuje podmínky, za kterých mohou školitelé vypisovat témata disertačních prací. Byla navržena následující témata:
  - Fotovoltaika v agropotravinářském komplexu - školitel prof. Libra
  - Použití Laplaceovy transformace a transformace Z v elektrických obvodech – školitel doc. Gurka

- Využití průmyslových tepelných čerpadel při zpracování a skladování zemědělských produktů . školitel doc. Neuberger
  - Problematika využití hydrodynamických čerpadel v turbínovém provozu – školitel doc. Neuberger
  - Vliv dynamiky termochemických procesů na kvalitu finálních produktů při využití tuhých odpadů a vedlejších produktů – školitel doc. Malat'ák
  - Hodnocení termochemických a fyzikálních vlastností tuhé biomasy pro oblast difuzního spalování – školitel doc. Malat'ák
  - Výzkum možností biouhlů vyrobených z organických materiálů jako náhrady za tradiční pevná paliva – školitel doc. Malat'ák
5. Bylo schváleno roční hodnocení následujících studentů:
- s výsledkem pokračovat ve studiu: Ing. Fišer, Ing. Zholobov, Ing. Mrázek, Ing Černý Ing. Havrlík, Ing Petřík.
  - s výsledkem ukončit studium: Ing. Sitte
  - studenti Ing Míšek, Ing. Pačes, Ing. Švorc, Ing. Hajlich, Ing. Šmíd mají přerušené studium.
6. Různé:
- Prof. Libra připomněl, že dobíhající akreditace starého tříletého programu Energetika končí 31.12.2024 a prodloužení studia za toto datum není možné.
  - Prof. Libra se zeptal, zda někdo z členů Oborové rady má ještě příspěvek do různého. Nikdo už se nepřihlásil do diskuse.
  - Prof. Libra poděkoval všem za účast a důstojný průběh Odborného semináře - Doktorandských dnů 2023 i celé schůze Oborové rady v programu Energetika. Prof. Libra schůzi ukončil.

V Praze dne 16.1.2023

Zapsal: prof. Libra