

Zápis ze schůze Oborové rady - Energetika

konané dne 17. 1. 2022 v 8:00 hod. v zasedací místnosti M54/3

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

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

Program schůze:

1. Zahájení.
2. Odborný seminář – Doktorandské dny 2022 – sekce Energetika.
3. Projednání a schválení studijních plánů a metodik disertačních prací studentů 1. ročníku DSP Energetika.
4. Projednání a schválení témat disertačních prací vypsanych pro akademický rok 2022/'23.
5. Schválení ročního hodnocení doktorandů v aplikaci UIS.
6. Žádost o upřesnění tématu disertační práce a změnu druhého jazyka ve studijním plánu.
7. 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 2022. 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 2022 na TF. K presentaci se dostavili: 1. roč. – Ing. Mrázek, 2. roč. – Ing. Černý. - 3. roč. - Ing. Havlík, Ing. Petřík, Ing. Švorc. Omluvili se: Ing. Grigoryan, zahraniční cesta, Ing. Pačes, Ing. Hajlich, budou prezentovat svou práci později na schůzi katedry za přítomnosti předsedy OR. Studenti Ing. Dione, Ing. Sitte, Ing. Míšek, Ing. Hajlich Ing. Šmíd mají přerušené studium. Ing. Štekerová už absolvovala SDZ a připravuje disertační práci. 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. Grigoryan a Ing. Mrázek). Tyto materiály byly schváleny.
4. Prof. Libra předložil OR následující nově navržená témata disertačních prací pro následující akademický rok, 2022/2023. 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:
 - Regenerace fotovoltaických panelů s využitím polysiloxanu - školitel prof. Poulek

- Problematika využití hydrodynamických čerpadel v turbínovém provozu – školitel doc. Polák
- Inovace radiálních odstředivých čerpadel . školitel doc. Polák
- Použití Laplaceovy transformace a transformace Z v elektrických obvodech – školitel doc. Gurka

V krátké diskusi bylo konstatováno, že doc Polák nesplňuje podmínky dané v Nařízení děkana č. 1/2022. Proto byla schválena jen následující dvě témata:

- Regenerace fotovoltaických panelů s využitím polysiloxanu - školitel prof. Poulek
- Použití Laplaceovy transformace a transformace Z v elektrických obvodech – školitel doc. Gurka

5. Bylo schváleno roční hodnocení následujících studentů:

- s výsledkem pokračovat ve studiu: Ing. Grigoryan, Ing. Mrázek,, Ing. Černý, Ing. Havrlík Ing. Petřík, Ing. Pačes, Ing. Štekerová, Ing. Švorc, Ing. Hajlich,
- studenti Ing. Dione, Ing. Sitte, Ing. Míšek, Ing. Šmíd mají přerušené studium.

6. Prof. Libra předložil žádost Ing Petříka o upřesnění tématu disertační práce a schválení aktualizované metodiky disertační práce a dále žádost o změnu druhého jazyka ve studijním plánu. Původní téma bylo "Zrychlené životnostní testy". Nové téma je "Testování energetických systémů", toto téma je jen mírně upravené a přitom lépe vystihuje zaměření disertační práce i publikace doktoranda. Aktualizovaná metodika disertační práce byla rovněž předložena. Původním jazykem ve studijním plánu byla španělština, novým jazykem je indonézština. Po krátké diskusi bylo schváleno upřesnění tématu, aktualizovaná metodika disertační práce i změna jazyka.

7. Různé:

- 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 2022 i celé schůze Oborové rady v oboru Energetika. Prof. Libra schůzi ukončil.

V Praze dne 17.1.2022

Zapsal: prof. Libra