

**Zápisnica z hlasovania Rady bakalárskeho študijného programu  
Obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika (OZE), I. stupeň z 10.6.2024 o zmenách  
študijného plánu**

Rada študijného programu menovaná dekanom FMFI UK v zložení:

Doc. RNDr. Ivan Sýkora, PhD., Prof. RNDr. Zdenko Machala, DrSc., Doc. RNDr. Karol Hensel, PhD.,  
Doc. RNDr. Martin Gera, PhD., Doc. RNDr. Miroslav Ješkovský, PhD. (učitelia),  
Mgr. Martin Benko, PhD., Mgr. Martin Gažák, PhD. (zástupcovia z praxe),  
Mgr. Nikola Kristeková, Bc. Katarína Raková (študenti).

hlasovala „per rollam“ o návrhu nasledovných zmien v rámci študijného plánu OZE pre nasledujúci školský rok:

1. pridanie vyberovej prednasky v rozsahu 2h pre letný semester 2. rocnika (2L) - vyberovu prednasku navrhol R. Bohm. Islo by o prednasku: Úvod do kvantovej mechaniky (2L). R. Bohm na nej chce vyuzitim **analogie** z optiky vybudovat zaklady kvantovej mechaniky. Vybudovanim tejto analogie studenti ziskaju schopnost predikovat spravanie castic mikrosveta, pretoze s optickymi javmi maju skusenosti (na rozdiel od castic ) "Nepredstavitelne" javy - tunelovanie, odraz castic od potencialovych barier a pod. sa stanu pre studentov prirodzenymi, pretoze sa najdu ich analogicke ekvivalenty v optike. Prednaska pomoze lahsie prijat zakonitosti mikrosveta, ktore su pre klasickych fyzikov nepochopitelne.

2. zmena ucitela vyberoveho predmetu 1-OZE-155/22 Hydrológia a hydrogeológia pre environmentalistov – odobrať z predmetu Mgr. Martina Zatlakoviča, PhD. a pridať RNDr. Kamilu Hodasovú, PhD.

**Výsledky hlasovania:**

**Doc. RNDr. Ivan Sýkora, PhD.,**

S navrhovanými zmenami súhlasím.

Ivan Sýkora

**Prof. RNDr. Zdenko Machala, DrSc.**

**Predmet:**Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

**Dátum:**Mon, 10 Jun 2024 14:04:16 +0200

**Od:**Zdenko Machala <machala1@uniba.sk>

**Pre:**Ivan Sykora <sykora@fmph.uniba.sk>, 'Machala Zdenko'  
<zdenko.machala@fmph.uniba.sk>, 'Gera Martin' <Martin.Gera@fmph.uniba.sk>,  
Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, jeskovsky@fmph.uniba.sk,  
rakova20@uniba.sk, nikola.kristekova@fmph.uniba.sk, Benko Martin  
<Martin.Benko@shmu.sk>, martin.gazak@microstep-mis.com

Suhlasim so zmenami.

S pozdravom,

Z. Machala

--

Prof. RNDr. Zdenko Machala, DrSc.  
vedúci katedry  
Oddelenie environmentálnej fyziky  
Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie  
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Univerzita Komenského v Bratislave  
Mlynská dolina F2  
84248 Bratislava  
tel: +421-2-60295618  
[machala@fmph.uniba.sk](mailto:machala@fmph.uniba.sk)  
<http://enviro.fmph.uniba.sk/machala>

**Doc. RNDr. Karol Hensel, PhD.**

Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

Fri, 7 Jun 2024 21:07:45 +0000

Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>

Sýkora Ivan <ivan.sykora@fmph.uniba.sk>

Machala Zdenko <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>, Gera Martin <martin.gera@fmph.uniba.sk>,

Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, Ješkovský Miroslav

<miroslav.jeskovsky@fmph.uniba.sk>, Raková Katarína <rakova20@uniba.sk>, Kristeková Nikola

<nikola.kristekova@fmph.uniba.sk>, martin.benko@shmu.sk <martin.benko@shmu.sk>,

martin.gazak <martin.gazak@microstep-mis.com>

Ivan, za mňa v poriadku. Ak ti prednášajúci súhlasia, môže byť. K

\*\*\*

sent from mobile phone / odoslané z mobilu

**Doc. RNDr. Martin Gera, PhD.**

Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

Sat, 8 Jun 2024 05:42:14 +0000

Gera Martin <martin.gera@fmph.uniba.sk>

Sýkora Ivan <ivan.sykora@fmph.uniba.sk>, Machala Zdenko <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>,

Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, Ješkovský Miroslav

<miroslav.jeskovsky@fmph.uniba.sk>, Raková Katarína <rakova20@uniba.sk>, Kristeková Nikola

<nikola.kristekova@fmph.uniba.sk>, Benko Martin <Martin.Benko@shmu.sk>, martin.gazak

<martin.gazak@microstep-mis.com>

Dobrý deň,

s uvedenými návrhmi súhlasím.

S pozdravom.

Martin Gera

**Doc. RNDr. Miroslav Ješkovský, PhD.**

Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

Mon, 10 Jun 2024 07:48:20 +0200

Miroslav Jeskovsky <jeskovsky1@uniba.sk>

Ivan Sykora <sykora@fmph.uniba.sk>, 'Machala Zdenko' <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>,

'Gera Martin' <Martin.Gera@fmph.uniba.sk>, Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>,

jeskovsky@fmph.uniba.sk, rakova20@uniba.sk, nikola.kristekova@fmph.uniba.sk, Benko Martin

<Martin.Benko@shmu.sk>, martin.gazak@microstep-mis.com

Dobry den,

ja tiez s danymi zmenami suhlasim.

S pozdravom,

MJ

-----  
Dr. Miroslav Jeskovsky  
scientific researcher

Faculty of Mathematic, Physics and Informatics,  
Comenius University,  
Mlynska dolina  
Bratislava 84248  
Slovakia

mail: [jeskovsky1@uniba.sk](mailto:jeskovsky1@uniba.sk)

mobile: +421 903 218 856

tel: +421 2 602 95 542

-----

**Mgr. Martin Benko, PhD.**

Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

Mon, 10 Jun 2024 06:58:55 +0000

Benko Martin <Martin.Benko@shmu.sk>

Ivan Sykora <sykora@fmph.uniba.sk>, Machala Zdenko <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>, Gera Martin <Martin.Gera@fmph.uniba.sk>, Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, jeskovsky@fmph.uniba.sk <jeskovsky@fmph.uniba.sk>, rakova20@uniba.sk <rakova20@uniba.sk>, nikola.kristekova@fmph.uniba.sk <nikola.kristekova@fmph.uniba.sk>, martin.gazak@microstep-mis.com <martin.gazak@microstep-mis.com>

Dobrý deň,

súhlasím s navrhovanými zmenami.

S pozdravom

Martin Benko

**Mgr. Martin Gažák, PhD.**

Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

Mon, 10 Jun 2024 07:52:50 +0200

Martin Gazak <martin.gazak@microstep-mis.com>

Ivan Sykora <sykora@fmph.uniba.sk>, 'Machala Zdenko' <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>, 'Gera Martin' <Martin.Gera@fmph.uniba.sk>, Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, jeskovsky@fmph.uniba.sk, rakova20@uniba.sk, nikola.kristekova@fmph.uniba.sk, Benko Martin <Martin.Benko@shmu.sk>

Dobry den,

so zmenami suhlasim. Ako "externy" clen komisie by som ale najma v pripade ako je bod 2 poprosil, ak by bolo mozne posielat dodatocne informacie , najma tie, ktore sa nedaju dohladat tak lahko alebo vobec na strankach fakulty (napr. hodnotenia pedagogov zo strany studentov, ak uz take su).

Zelam pekny den vospolok.

S pozdravom

Martin Gazak

**Mgr. Nikola Kristeková**

**Predmet:** Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

**Dátum:** Mon, 10 Jun 2024 11:15:21 +0000

**Od:** Kristeková Nikola <nikola.kristekova@fmph.uniba.sk>

**Pre:** Sýkora Ivan <ivan.sykora@fmph.uniba.sk>

**Kópia:** martin.gazak <martin.gazak@microstep-mis.com>, Benko Martin <Martin.Benko@shmu.sk>, Machala Zdenko <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>, Gera Martin <martin.gera@fmph.uniba.sk>, Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, Ješkovský Miroslav <miroslav.jeskovsky@fmph.uniba.sk>, Ješkovský Miroslav <miroslav.jeskovsky@fmph.uniba.sk>, Raková Katarína <rakova20@uniba.sk>

Dobrý deň,

s navrhovanými zmenami súhlasím.

S pozdravom  
Nikola Kristeková

**Bc. Katarína Raková**

**Predmet:** Re: RŠP OZE - vyjadrenie k zmenam SP OZE

**Dátum:** Mon, 10 Jun 2024 10:21:28 +0000

**Od:** Raková Katarína <rakova20@uniba.sk>

**Pre:** Benko Martin <Martin.Benko@shmu.sk>, Sýkora Ivan <ivan.sykora@fmph.uniba.sk>, Machala Zdenko <zdenko.machala@fmph.uniba.sk>, Gera Martin <martin.gera@fmph.uniba.sk>, Hensel Karol <karol.hensel@fmph.uniba.sk>, Ješkovský Miroslav <miroslav.jeskovsky@fmph.uniba.sk>, Kristeková Nikola <nikola.kristekova@fmph.uniba.sk>, martin.gazak <martin.gazak@microstep-mis.com>

Dobrý deň,

za študentov môžem povedať, že s tým súhlasíme.

S pozdravom  
Katarína Raková

## **Záver**

Všetci členovia RŠP v hlasovaní vyjadrili súhlas s navrhovanými zmenami.

### **Uznesenie 10/06/2024**

- 1) Rada študijného programu *Obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika*, I. stupeň, schvaľuje návrh na nasledovné zmeny študijného plánu OZE počínajúc zimným semestrom 2024/25:
  1. pridanie vyberovej prednasky “Úvod do kvantovej mechaniky“ v rozsahu 2h pre letný semester 2. ročníka (2L) – učiteľ: R. Bohm
  2. zmena učiteľa vyberového predmetu 1-OZE-155/22 Hydrológia a hydrogeológia pre environmentalistov – odobrať z predmetu Mgr. Martina Zatlakoviča, PhD. a pridať RNDr. Kamilu Hodasovú, PhD.

V Bratislave dňa 10. 06. 2024

Doc. RNDr. Ivan Sýkora, PhD.