

ZÁPIS Č. 5PR/3_2022
Z HLASOVANIA PER ROLLAM
22.03.2022 – 24.03.2022

Termín konania hlasovania per rollam: 22. marca 2022 – 24. marca 2022 elektronicky

Návrh na posúdenie stanovísk PS k plneniu štandardov pre študijné programy
na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave

V súlade s čl. 5 vnútorného predpisu 4/2021 Pravidlá pre návrh, schvaľovanie, úpravu a zrušenie študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a s harmonogramom zosúladovania študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave so štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, požiadala Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave Radu VSK o posúdenie súladu existujúcich študijných programov so štandardmi SAAVŠ.

- **Návrh na hlasovanie per rollam**

Členovia Rady VSK mali spisy študijných programov k dispozícii 7 dní pred hlasovaním. Predseda Rady VSK prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. navrhol Rade VSK hlasovanie o návrhu na posúdenie uznesení predložených pracovnými skupinami formou per rollam.

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 1_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU **schválila** hlasovanie o návrhu na posúdenie stanovísk pracovných skupín k plneniu štandardov pre študijné programy na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave, **formou per rollam**.

- **Návrh na skrutátorov hlasovania**

Predseda Rady VSK prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. navrhol pre hlasovanie per rollam za skrutátorov hlasovania o návrhu na posúdenie stanovísk pracovných skupín k plneniu štandardov pre študijné programy na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave prof. Ing. Jána Murgaša, PhD. a prof. Ing. Vladimíra Nečasa, PhD.

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 2_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU **schválila prof. Ing. Jána Murgaša, PhD. a prof. Ing. Vladimíra Nečasa, PhD. za skrutátorov** per rollam hlasovania o návrhu na posúdenie stanovísk pracovných skupín k plneniu štandardov pre študijné programy na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave.

- **Návrhy na posúdenie stanovísk PS k plneniu štandardov pre študijné programy:**

➤ aplikovaná informatika, ID 16605Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 3_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **aplikovaná informatika, ID 16605**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia 1, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ aplikovaná informatika, ID 16607Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 4_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **aplikovaná informatika, ID 16607**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia 2, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ aplikovaná informatika, ID 104371, ID 104372, ID 104369, ID 104370Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 5_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **aplikovaná informatika, ID 104371**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia 3, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,

- **aplikovaná informatika, ID 104372**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia 3, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **aplikovaná informatika, ID 104369**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia 3, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **aplikovaná informatika, ID 104370**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia 3, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky.

➤ **elektroenergetika, ID 104422**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 6_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **elektroenergetika, ID 104422**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia bakalársky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ **elektroenergetika, ID 104414**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 7_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **elektroenergetika, ID 104414**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ **elektroenergetika, ID 104405, ID 104406, ID 104407, ID 104408**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 8_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **elektroenergetika, ID 104405**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktor/philosophiae doctor, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **elektroenergetika, ID 104406**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktor/philosophiae doctor, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský / anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **elektroenergetika, ID 104407**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktor/philosophiae doctor, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **elektroenergetika, ID 104408**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktor/philosophiae doctor, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský / anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ **jadrové a fyzikálne inžinierstvo, ID 104416**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 9_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **jadrové a fyzikálne inžinierstvo, ID 104416**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia bakalársky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ **jadrové a fyzikálne inžinierstvo, ID 104410**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 10_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **jadrové a fyzikálne inžinierstvo, ID 104410**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ **jadrové a fyzikálne inžinierstvo, ID 104409**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 11_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **jadrové a fyzikálne inžinierstvo, ID 104409**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ **fyzikálne inžinierstvo, ID 104400, ID 104399, ID 104398, ID 104397**

➤ **jadrová energetika, ID 104396, ID 104395, ID 104394, ID 104393**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 12_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **fyzikálne inžinierstvo, ID 104400**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **fyzikálne inžinierstvo, ID 104399**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **fyzikálne inžinierstvo, ID 104398**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **fyzikálne inžinierstvo, ID 104397**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **jadrová energetika, ID 104396**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **jadrová energetika, ID 104395**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **jadrová energetika, ID 104394**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **jadrová energetika, ID 104393**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky.

➤ **automobilová mechatronika, ID 100852**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 13_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **automobilová mechatronika, ID 100852**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia bakalársky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ aplikovaná mechatronika a elektromobilita, ID 104378Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 14_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **aplikovaná mechatronika a elektromobilita, ID 104378**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ mechatronické systémy, ID 100861, ID 100862, , ID 104604, ID 104605Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 15_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **mechatronické systémy, ID 100861**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **mechatronické systémy, ID 100862**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **mechatronické systémy, ID 104604**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovensky a anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **mechatronické systémy, ID 104605**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3roky.

➤ robotika a kybernetika, ID 100863Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 16_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **robotika a kybernetika, ID 100863**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia 1., forma denná, jazyk slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ **robotika a kybernetika, ID 104376**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 17_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijného programu **robotika a kybernetika, ID 104376**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia 2., forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ **robotika a kybernetika, ID 104363, ID 104361, ID 104364, ID 104362**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 18_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 **schválila** pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **robotika a kybernetika, ID 104363**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **robotika a kybernetika, ID 104361**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **robotika a kybernetika, ID 104364**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský/anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **robotika a kybernetika, ID 104362**, študijný odbor kybernetika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský/anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky.

➤ **elektrotechnika, ID 104418**

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 19_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijného programu **elektrotechnika, ID 104418**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia bakalársky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ meracia technika, ID 104354, ID 104353, ID 104352, ID 104351Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 20_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **meracia technika, ID 104354**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **meracia technika, ID 104353**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **meracia technika, ID 104352**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **meracia technika, ID 104351**, študijný odbor elektrotechnika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ multimediálne informačné a komunikačné technológie, ID 183415Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 21_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijného programu **multimediálne informačné a komunikačné technológie, ID 183415**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ telekomunikácie, ID 104359, ID 104360, ID 104357, ID 104358Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 22_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **telekomunikácie, ID 104359**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **telekomunikácie, ID 104360**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia doktorandský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **telekomunikácie, ID 104357**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **telekomunikácie, ID 104358**, študijný odbor informatika, stupeň štúdia doktorandský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický, štandardná dĺžka štúdia 4 roky.

➤ elektronika, ID 16598

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 23_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijného programu **elektronika, ID 16598**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, stupeň štúdia bakalársky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

➤ elektronika a fotonika, ID 104411

Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 24_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijného programu **elektronika a fotonika, ID 104411**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, stupeň 2. stupeň, typ študijného programu inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania anglický, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ elektronika a fotonika, ID 104412Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 25_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijného programu **elektronika a fotonika, ID 104412**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, stupeň 2., typ študijného programu inžiniersky, forma denná, jazyk uskutočňovania slovensky, štandardná dĺžka štúdia 2 roky.

➤ elektronika a fotonika, ID 104401, ID 104402, ID 104403, ID 104404Výsledok hlasovania:

Počet členov Rady VSK:	19
Počet hlasujúcich členov:	18
Za:	18
Proti:	0
Zdržali sa:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 26_5PR/3_2022

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU dňa 24. marca 2022 schválila pokračovanie uskutočňovania študijných programov:

- **elektronika a fotonika, ID 104401**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, 3. stupeň, typ študijného programu doktorský, forma externá, jazyk uskutočňovania anglicky, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **elektronika a fotonika, ID 104402**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, 3. stupeň, typ študijného programu doktorský, forma externá, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický jazyk, štandardná dĺžka štúdia 4 roky,
- **elektronika a fotonika, ID 104403**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, 3. stupeň, typ študijného programu doktorský, forma denná, jazyk uskutočňovania anglicky, štandardná dĺžka štúdia 3 roky,
- **elektronika a fotonika, ID 104404**, študijný odbor elektrotechnika, - 0714 elektronika a automatizácia, 3. stupeň, typ študijného programu doktorský, forma denná, jazyk uskutočňovania slovenský a anglický jazyk, štandardná dĺžka štúdia 3 roky.

V Bratislave 28. 3. 2022

Zapísala : Ing. Silvia Karatini
tajomníčka Rady VSK

Zápis schválil: prof. Ing. Ján Murgaš, PhD. ¹
predseda Rady VSK

¹ Originálny podpísaný doklad je uložený u tajomníčky Rady VSK