Témata na kolokvium z předmětu „Polymery a plasty v praxi“, akademický rok 2019/2020, jarní semestr

# VYPRACOVAL: RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc. 20. dubna 2020

Kolokviu je učená diskuse. Vzpomeňte na dílo Karla Čapka Krakatit. Pedagog vyzývá studenta u složitého vzorce, asi oné výbušniny KRAKATIT: „Pane kolego, kolokvujte!“. Možná Karel Čapek tušil to, že vznikne jaderná zbraň.

My se letos zaměříme na využití polymerů a plastů ve zvládání infekce koronavirem COVID-19.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | [484851](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=484851) | **Buchtová, Kateřina** | \_1\_**PřF** B-CH ChKR [sem 4, roč 2] | k |
| 2. | [484042](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=484042) | **Dumpíková, Markéta** | \_1\_**PřF** B-CH ChKR [sem 4, roč 2] | k |
| 3. | [483931](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=483931) | **Mikušová, Alžbeta** | \_1\_**PřF** B-CH ChKR [sem 4, roč 2] | k |
| 4. | [461277](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=461277) | **Onderka, Štěpán-Rafael** | \_2\_**PřF** N-BIC BCHME [sem 2, roč 1] | k |
| 5. | [484427](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=484427) | **Oselková, Karolína** | \_1\_**PřF** B-CH ChKR [sem 4, roč 2] | k |
| 6. | [451091](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=451091) | **Pospíšil, Patrik** | \_3\_**PřF** N-CH ORGA [sem 4, roč 2] | k |
| 7. | [451017](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=451017) | **Štefek, Adam** | \_3\_**PřF** N-CH ORGA [sem 4, roč 2] | k |
| 8. | [484281](https://is.muni.cz/auth/ucitel/student_info?fakulta=1431;obdobi=7584;predmet=1192546;infouco=484281) | **Vlachová, Markéta** | \_1\_**PřF** B-CH ChKR [sem 4, roč 2] | k |

**Buchtová, Kateřina**

Materiál na průhlednou část ochranných štítů

**Dumpíková, Markéta**

Materiál na část ochranných štítů, která sedí na hlavě

**Mikušová, Alžbeta**

Z čeho by se mohly dělat 3D tiskem lícnice masek?

**Onderka, Štěpán-Rafael**

Na TU Ostrava vyvinuli jakýsi nový filtr s dlouhou životností, který minimálně omezuje dýchání a hubí viry a bakterie. Na jakém principu by to mohlo fungovat?

**Oselková, Karolína**

Z čeho by mohl být ten ostravský filtr vyroben?

**Pospíšil, Patrik**

Z čeho se asi nejlevněji vyrábějí jednorázové roušky?

**Štefek, Adam**

V Bruselu nám zakázali plastové tyčinky na vatičku k čištění uší. Z čeho by mohly být tyčinky na vatu k provádění odběrů z nosohltanu?

**Vlachová, Markéta**

Z čeho jsou asi ochranné pláště zdravotníků, mající formu fólie?