

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 zvládnání infekce koronavirem COVID-19.

1.	484851	Buchtová, Kateřina	_1_PřF B-CH ChKR [sem 4, roč 2]	k
2.	484042	Dumpíková, Markéta	_1_PřF B-CH ChKR [sem 4, roč 2]	k
3.	483931	Mikušová, Alžbeta	_1_PřF B-CH ChKR [sem 4, roč 2]	k
4.	461277	Onderka, Štěpán-Rafael	_2_PřF N-BIC BCHME [sem 2, roč 1]	k
5.	484427	Oselková, Karolína	_1_PřF B-CH ChKR [sem 4, roč 2]	k
6.	451091	Pospíšil, Patrik	_3_PřF N-CH ORGA [sem 4, roč 2]	k
7.	451017	Štefek, Adam	_3_PřF N-CH ORGA [sem 4, roč 2]	k
8.	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?