

Podujatie č. 2

Základné informácie o podujatí

Názov podujatia	Doc. Ing. Peter TOMČÍK, PhD., m.prof. KU Názov prednášky: Kofeín - sympaťák či obťažovateľ?
Miesto konania (pracovisko, aula, číslo učebne)	A303
Dátum konania	7.11.2017, v čase 10.30-11.15 hod.
Typ podujatia (konferencia, prednáška)	prednáška
Cieľ podujatia	
Vhodnosť podujatia pre stredné školy (vhodné, nevhodné)	Nevhodné
Je to v rámci Týždňa vedy a umenia? (áno, nie)	áno
Ak je to v rámci Týždňa vedy, uveďte abstrakt (v prípade prednášok):	Prednáška pojednáva o vlastnostiach kofeínu a jeho význame pre ľudský organizmus. Ide o xantínový alkaloid, ktorý sa pridáva do špeciálne pripravených energetických nápojov a rôznych farmaceutických produktov. Jeho najväčší význam spočíva v stimulácii CNS, s čím súvisí zvýšenie duševnej a (dlhodobej) telesnej výkonnosti a oddialenie nástupu únavy. Problémy z prípadného zvýšeného požitia kofeínu môžu však namiesto očakávaného povzbudenie spôsobiť nervovo-svalovú podráždenosť, nervozitu, poruchy trávenia, zrýchlenie či nepravidelnú srdcovú činnosť až nespavosť. Káva a rôzne kofeínové nápoje patria medzi dôležité produkty, pre ktoré sa vyžaduje najvyššia kontrola kvality v rámci medzinárodného obchodu. Vzhľadom k vysokému počtu kofeínových vzoriek preto dôležitú úlohu zohrávajú také analytické metódy, ktoré poskytujú rýchle a spoľahlivé údaje o kvalite a kvantite. V prednáške sú zhrnuté možnosti analytického stanovenia kofeínu v rôznych matriciach s akcentom na využitie rýchlych, jednoduchých a lacných elektrochemických metód.

Doplňujúce informácie

Požiadavka na IKT (počítač, projektor, internet, iné...)	-
Zabezpečenie ubytovania (áno, nie?)	-
Zabezpečenie stravovania (áno, nie?)	-
Ekonomické informácie (variabilný symbol podujatia)	-
Špecifické požiadavky	-

Informácie o propagácii podujatia

Spôsob propagácie podujatia (plagát, letáčik, webová stránka podujatia)	plagát
Fotografovanie podujatia (je alebo nie je potrebné zabezpečiť?)	-