



Technická univerzita v Košiciach  
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie  
Ústav recyklačných technológií



### Program odborných ústavných seminárov v akademickom roku 2017/2018

Dátum	Prednášajúci a téma
11.2017	Prof. Ing. Tomáš <b>Havlík</b> , DrSc.: Laboratórium CENSO na URT - súčasný stav a perspektívy. Ing. Jana <b>Pirošková</b> , PhD.: Technológia 3D tlače výrobkov z plastu a kovu Ing. Jakub <b>Klimko</b> : Termodynamické aspekty spracovania lítiových batérií.
01.2018	Prof. Ing. <b>Miškufová</b> , PhD.: Problematické aspekty recyklácie priemyselných odpadov z výroby Al v praxi. Ing. Martina <b>Laubertová</b> , PhD.: Získavanie olova z úletov z výroby medi.
02. 2018	Doc. Ing. Dušan <b>Oráč</b> , PhD.: Lúhovanie trosiek z výroby nerezových ušľachtilých ocelí vo vysokofrekvenčnom poli. Ing. Peter <b>Turek</b> : Hydrometalurgické spracovanie Waelzovho oxidu.
03. 2018	Doc. Ing. Jarmila <b>Trpčevská</b> , CSc.: Možnosti využitia odpadov Zn pri výrobe zliatin s obsahujúcich Zn. Doc. RNDr. Mária <b>Heželová</b> , PhD.: Využitie voltampérometrie pri skúmaní interferencií jednotlivých kovov vo vzorkách EOP výluhov po zásaditom lúhovaní. RNDr. Vladislava <b>Mičková</b> , PhD. Chemická úprava DPS pre roztokovú analýzu (RH CS FAAS).
04. 2018	doc. RNDr. Silvia <b>Ružičková</b> , PhD.: Možnosti zachytávania a stanovenia NH <sub>3</sub> (g) vznikajúceho v procese zásaditého spracovania EOP úletu. RNDr. Silvia <b>Demčáková</b> , PhD.: Využitie potenciostatických metód pri získavaní cínu z roztokov. Doc. RNDr. Ľubomír <b>Pikna</b> , PhD.: Možnosti získavania chrómu z roztokov.
05. 2018	Ing. Hedviga <b>Horváthová</b> , PhD.: Čistenie odpadovej vody vznikajúcej pri spracovaní EOP úletu. Doc. Ing. Dagmar <b>Remeteiová</b> , PhD.: Fyzikálna a chemická úprava alkalických odpadových vôd po neutrálnom lúhovaní EOP úletov s cieľom zabránenia tvorby zrazenín a neutralizácie pH. Ing. Tomáš <b>Vindt</b> , PhD.: Problematika čistenia roztokov pri spracovaní EOP úletov.
06.2018	Ing. Dušan <b>Klein</b> : Recyklácia vybraných neželezných kovov z priemyselných odpadov. Ing. Patrik <b>Kuruc</b> : Recyklácia chrómu z priemyselných odpadov. Ing. Ján <b>Jaščišák</b> : Využitie ozónu pri recyklácii Cu a Sn z vyradených dosiek plošných spojov.