

| TÝDEN | DATUM | PŘEDNÁŠEJÍCÍ                                  | VEDOUCÍ           | TÉMA   |
|-------|-------|---|-------------------|--|
| 1     | 3.2.  | Ing. M. Julinová, Ph.D.                       |                   | úvod + organizace seminářů   |
|       |       | Ing. J. Houser, Ph.D.                         |                   | bezpečnost práce v laboratořích UIOZP  |
| 2     | 10.2. | Ing. PEKAŘOVÁ Silvie                          | Doc. M. Koutný    |  |
| 3     | 17.2. | Doc. J. RŮŽIČKA                               |                   | Ptačí migrace  |
| 4     | 24.2. | JELĚNKOVÁ Markéta                             | Dr. M. Julinová   | Identifikace významných znečišťovatelů povrchových vod regionu Vizovice                      |
|       |       | ŽÁKOVÁ Radka                                  | Dr. M. Julinová   | Vliv specifických abiotických látek na biodegradaci PVA v půdě                               |
|       |       | ČERNOTOVÁ Alena                               | Doc. J. Růžička   | Biodegradace N-methyl pyrrolidonu v pramenných vodách  |
| 5     | 3.3.  | LUŠOVJANOVÁ Eva                               | Dr. M. Dvořáčková | Monitorování těkavých organických látek ve vodách  |
|       |       | KOROUPA Vladimír                              | Dr. J. Houser     | Sledování IC, OC, a TN ve Dřevnici   |
|       |       | GALDOVÁ Petra                                 | Dr. P. Jančová    |  |
| 6     | 10.3. | KOUDELNIČKOVÁ Daniela                         | Dr. R. Slavík     | Sledování obsahu antimonu v medu   |
|       |       | POSPÍŠILOVÁ Marie                             | Dr. R. Slavík     | Stabilita matric používaných pro solidifikaci odpadů při hydrotermálních podmínkách          |
|       |       | LAKOTA  | Doc. V. Bednařík  | Stanovení detekčních limitů rentgenového fluorescenčního spektrometru                        |
|       |       | HOLINKA Radim                                 | Doc. M. Koutný    | Posouzení biodegradability PLA filmů s aditivami upravujícími jejich senzitivitu k hydrolýze |
| 7     | 17.3. | HUDÍK Ondřej                                  | Doc. V. Bednařík  | Kvantitativní analýza složení vodního skla   |
|       |       | HORÁK Filip                                   | Doc. V. Bednařík  | Stanovení obsahu rtuti v rybách z řeky Moravy v úseku toku Napajedla                         |
|       |       | ROČÁKOVÁ Ludmila                              | Dr. J. Houser     | Poplatky za komunální odpad v ČR? teorie a skutečnost  |
|       |       | POLANSKÁ Eva                                  | Dr. J. Houser     | Klady a záporů solární energie pro obyvatele ČR?   |
| 8     | 24.3. | BECK Martin                                   | Dr. L. Vydrová    | Stanovení vybraných biogenních aminů metodou LC-MS   |
|       |       | MARŠÁLKOVÁ Kristýna                           | Dr. P. Jančová    | Využití metody RT-PCR v detekci genů pro dekarboxylační enzymy .....                         |
|       |       | JANOŠOVÁ Lenka                                | Doc. M. Koutný    | Sledování mikrobiologie anaerobních pochodů pomocí molekulárně biologických metod            |
| 9     | 31.3  | ZÁLEŠÁK Michal                                | Doc. J. Růžička   | Kometabolická degradace dichloroethylenů bakterií <i>Comamonas testosteroni</i> RF2          |
|       |       | HEJTMÁNEK Jakub                               | Doc. J. Růžička   | Využívání dimetyldisulfidu bakteriální kulturou <i>Comamonas testosteroni</i> RF2            |
|       |       | MĚRKOVÁ Markéta                               | Doc. J. Růžička   | Biodegradace syntetických polymerů bakteriemi rodu <i>Sphingomonas</i>                       |
| 10    | 7.4.  | JANOTA Pavel                                  | Dr. M. Dvořáčková | Fotokalytická aktivita polovodičových katalyzátorů   |
|       |       | KOSTKA Lukáš                                  | Dr. M. Dvořáčková | Biodegradace polymerních materiálů v termofilním anaerobním prostředí                        |
|       |       | ŤUIKOVÁ Sandra                                | Doc. V. Bednařík  | Stabilizace/solidifikace červeného kalu  |
|       |       | <b>zápočet – podmínky pro udělení zápočtu</b> |                   | <b>3. ročník BC studia IOZP – 80% účast na seminářích + prezentace BC</b>                    |
| 11    | 14.4  | ŠTASTNÁ Soňa                                  | Dr. R. Slavík     | Využití silikonových polymerů při solidifikaci odpadů  |
|       |       | KOUDELKOVÁ Tereza                             | Dr. P. Stloukal   | Studium vlivu materiálových vlastností na biodegradaci PLA v prostředí kompostu.             |
|       |       | SPÁLOVSKÁ Vendula                             | Dr. P. Stloukal   | Příprava mikro a submikro struktur z biodegradabilních polyesterů a jejich charakterizace.   |
| 12    | 21.4. | <b>VELIKONOČNÍ PONĚLÍ</b>                     |                   |  |
| 13    | 28.4  | NEDOROSTOVÁ Lucie                             | Doc. M. Vašina    | Studium zvukově izolačních vlastností protihlukových bariér v silniční dopravě               |
|       |       | HOLOMEK Viktor                                | Dr. M. Inger      |  |
|       |       | KAVEČKOVÁ                                     | Dr. M. Julinová   | Biologická rozložitelnost obalových materiálů na bázi termoplastifikovaného škrobu           |
| 14    | 5.5.  | <b>zápočet - podmínky pro udělení zápočtu</b> |                   | <b>2. ROČNÍK BC studia IOZP – 80% účast na seminářích</b>                                    |
|       |       |   |                   | <b>1. ROČNÍK MGR studia IOZP – 80% účast na seminářích</b>                                   |
|       |       |   |                   | <b>2. ROČNÍK MGR studia IOZP – 80% účast na seminářích + prezentace DP</b>                   |