

# SEKCIA ORGANICKEJ CHÉMIE

- 08:15 – 08:35** **Daniela Cintulová:** „*Towards synthesis of thiophene-based analogue of Epothilone A*“  
(3. Ročník, Školiteľ: Prof. Dr. Karl-Heinz Altmann, ETH, Zürich, Switzerland)
- 08:35 – 08:55** **Matúš Žemlička:** „*Syntéza nového TEMPO analógu*“  
(3. Ročník, Školiteľ: Doc. Ing. P. Szolcsányi, PhD., FCHPT STU, Bratislava)
- 08:55 – 09:15** **Bc. Slávka Ďurkáčová:** „*Bi-katalyzované hydroaminácie N-tozylalkenylamínov*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Doc. Ing. P. Szolcsányi, PhD., FCHPT STU, Bratislava)
- 09:15 – 09:35** **Bc. Júlia Čurillová:** „*Štúdium prípravy izoxazolidín-4-ónov ako zaujímavých stavebných blokov v organickej syntéze*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Ing. Róbert Fischer, PhD., FCHPT STU, Bratislava)
- 09:35 – 09:55** **Bc. Tomáš Lacek:** „*Priprava 4,5-nesubstituovaných 2,3-dihydroizoxazolov s využitím 5-acetoxyizoxazolidínov ako východiskových zlúčenín*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc., FCHPT STU, Bratislava)

## SEKCIA ORGANICKEJ CHÉMIE

- 09:55 – 10:15** **Bc. Kateřina Hlaváčková:** „*Syntéza a vlastnosti chirálního N<sup>4</sup>,N<sup>5</sup>-dibenzoyl-2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4,5-dikarbohydrazidu.*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., FCHT Univerzita Pardubice)
- 10:15 – 10:35** **Bc. Jerguš Mitter:** „*Stereoselektívna syntéza a reakcie (4R,4aS)-4-hydroxy-2-phenyl-4,4a,5,6-tetrahydrofuro[2,3-f]indolizín-7(9H)-ónu*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Ing. Peter Šafař, CSc., FCHPT STU, Bratislava)
- 10:35 – 10:55** **Bc. Pavlína Hrstková:** „*Syntéza a charakterizace vybraných aminokyselinových enaminonů z 1,3-dikarbonylových sloučenin*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Doc. Ing. Petr Šimůnek, PhD., FCHT Univerzita Pardubice)
- 10:55 – 11:15** **Bc. Sergej Karel:** „*Asymetrická Henryho reakce katalyzovaná substituovanými 5-benzyl-5-methyl-2-(pyridin-2-yl)imidazolidin-4-ony*“  
(4. Ročník, Školiteľ: Ing. Pavel Drabina, PhD., FCHT Univerzita Pardubice)

# SEKCIA ORGANICKEJ CHÉMIE

- 11:15 – 11:35** **Bc. Beáta Kandriková:** „*Oxykarbonylácie alkenitolov v kvapalnej fáze: Syntéza a transformácie D-lyxo-5-hexenitolu*“  
(5. Ročník, Školiteľ: Ing. Matej Babjak, PhD., FCHPT STU, Bratislava)
- 11:35 – 11:55** **Bc. Ladislav Androvič:** „*Příprava a katalytické vlastnosti amidů (2S)-1,2,3,4-tetraisochinolin karboxylové kyseliny*“  
(5. Ročník, Školiteľ: Prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc., FCHT Univerzita Pardubice)
- 11:55 – 12:15** **Bc. Alexandra Filipová:** „*Syntetické štúdie vedúce k príprave prírodného pyrolizidínového alkaloidu Pochonicínu*“  
(5. Ročník, Školiteľ: Prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc., FCHPT STU, Bratislava)
- 12:15 – 12:35** **Bc. Boris Stanko:** „*Dihydroxylácie 4,5-nesubstituovaných 2,3-dihydroizoxazolov*“  
(5. Ročník, Školiteľ: Ing. Róbert Fischer, PhD., FCHPT STU, Bratislava)