

DOBRY ROČNIK?

40. SEMINÁR PRE STREDOŠKOLSKÝCH UČITEĽOV PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV FCHPT STU V BRATISLAVE, 20.8. – 21.8.2026

20.8.2026 (ŠTVRTOK, CH16)

7:30 – 8:40 REGISTRÁCIA

8:40 – 8:50 OTVORENIE – PRÍHOVOR DEKANA (PROF. GATIAL)

8:50 – 9:20 ŠTÚDIUM NA FCHPT (PROF. BÍROŠOVÁ)

9:20 – 10:05 MOLEKULOVÉ SPEKTRÁ AKO MAPA CHEMIKA (DOC. DVORANOVÁ)

10:05 – 10:30 PRESTÁVKA

10:30 – 11:15 TUNELOVÝ JAV – CHIMÉRA RIADIACA MIKROSVET? (PROF. LUKEŠ)

11:15 – 12:00 MODRÁ AKO DŮKAZ REAKCIE: MODROTLAČ A KYANOTYPIA (DOC. JANČOVIČOVÁ)

12:00 – 13:00 OBED

13:00 – 13:30 KOMPOZITNÉ MATERIÁLY (ING. HERDOVÁ, KOMPOZITUM)

13:30 – 15:30 LABORATÓRNE CVIČENIE PODĽA VÝBERU* Z:

- **ANORGANICKÝCH MATERIÁLOV** "Sklo, ktoré (ne)môžete zjesť", max. 6 osôb
- **ANORGANICKEJ CHÉMIE** "Maľovanie bez komplexov i s nimi", max. 12 osôb
- **FOTOGRAFIE** "Fotografia zhotovená procesom kyanotypie", max. 6 osôb
- **FYZIKY** "Monitorovanie akustického a elektromagnetického smogu", max. 6 osôb
- **FYZIKÁLNEJ CHÉMIE** "Mapa chemika v praxi - identifikácia a charakterizácia organických látok spektroskopickými metódami", max. 6 osôb
- **TECHNOLÓGIE VÝROBY PAPIERA** "Papier ako chemický experiment - od vlákna k laboratórnemu hárkú", max. 12 osôb



*možnosť výberu jedného LC

21.8.2026 (PIATOK, CH16)

8:30 – 9:00 KAM S ODPADOM-AKTUÁLNE MOŽNOSTI ELIMINÁCIE TUHÝCH LÁTOK (DR. MAROSZOVÁ)

9:00 – 09:45 KYASINKY VO VINÁRSTVE (DOC. FURDÍKOVÁ)

09:45 – 10:10 PRESTÁVKA

10:10 – 10:45 VÝROBA LIEKOV A KRITÉRIÁ ICH UVEDENIA NA TRH (DR. REPICKÁ, SANECA)

10:45 – 11:30 PRÍRODNÉ VERZUS NÁHRADNÉ SLADIDLÁ (DR. ŽEMLIČKA)

11:30 – 12:00 ELEKTROANALYTICKÉ METÓDY A ICH VYUŽITIE V PRAXI (PROF. ŠVORC)

12:00 – 12:10 ZÁVER

12:10 – 13:00 OBED

13:00 – 14:00 EXKURZIA PO VYBRANÝCH PRACOVISKÁCH

- ÚSTAV BIOTECHNOLÓGIE
- CENTRÁLNE LABORATÓRIÁ

