

**Odborná skupina chemického vzdělávání ČSCH
Gymnázium Jana Nerudy, Praha**

XII. Veletrh nápadů učitelů chemie 27. – 28. 9. 2024

Pátek 27. 9. 2024

- 9:30 - 10:00** Sraz účastníků na prohlídku (pro objednané)
- 12:00 - 12:40** Oběd (pro objednané)
- 13.00** Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
Zahájení 12. VNU chemie
- 13.10 - 13.20** PhDr. Zuzana Wienerová
Představení Gymnázia Jana Nerudy
- 13.20 - 13.40** Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
Česká společnost chemická a revize RVP ZV - informace
- 13.40 - 14.00** Doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D.
**Kurzy celoživotního vzdělávání na Katedře učitelství a didaktiky chemie
PřF UK – informace a ukázky**
- 14.00 - 14.20** Mgr. Pavlína Hartmanová
Tajemství laboratoře: Badatelské experimenty s chemickým příběhem
- 14.20 - 14.40** Mgr. Eliška Suchardová
Inovativní náměty na laboratorní práce s badatelským podtextem
- 14.40 - 15.30** RNDr. Markéta Bludská
**„1) Titrace konduktometrická a pH-metrická
2) Vliv koncentrace na rychlost chemické reakce“**
- 15.30 - 16.00** **OBČERSTVENÍ**
- 16.00 - 16.30** Doc. RNDr. Ing. Petr Distler, Ph.D. a Ph.D.
Jaderná chemie: Aktuální výzkumné směry a uplatnění výsledků v praxi
- 17.00 - 19.00** Noc vědců - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT
- 19:30** Večeře - společenské setkání (pro objednané)

Sobota 28. 9. 2024

- 9.00 - 9.20** Doc. PaedDr. Jiří Rychtera, Ph.D.
Obecná didaktika chemie v přípravě učitelů
- 9.20 - 9.40** Ing. Kateřina Málková
Novinky v nabídce CONATEX-DIDACTIC
- 9.40 - 10.00** Mgr. Miroslava Bělochová
Projektové dny v chemii? Cože???
- 10.00 - 10.30** **OBČERSTVENÍ**
- 10.30 - 10.50** Mgr. Jitka Macenauerová
Aktivizační metody ve výuce chemie
- 10.50 - 11.10** Mgr. Monika Pelikánová
Využití nástrojů generativní umělé inteligence při výuce chemie
- 11.10 - 11.30** Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
Česká společnost chemická a revize RVP ZV - diskuse
- 11.30 - 11.40** Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
Závěr 12. VNU chemie

**Gymnázium
Jana
Nerudy**



CONATEX
UČEBNÍ POMŮCKY