

Program

Název akce	Setkání učitelů chemie
Téma akce	Spolupráce PŘF MU s učiteli chemie, diferenciacie výuky, umělá inteligence, únikové hry, nová interaktivní učebnice Vividbooks, jak učit téma nukleové kyseliny, testovací aplikace, chemické editory
Den a čas konání	Čtvrtek 29. 6. 2023, od 8:30 do 17:00 (časová dotace 8,5 h)
Program	<p>Přednášející a témata:</p> <p>DOPOLEDNÍ BLOK D29/252 (RECETOX, RCX1) 8:30–9:00 <i>Přivítání, Úvodní slovo, Coffee break</i> Mgr. Simona Rozárka Jílková, Ph. D. (REXETOX PŘF MU) a Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)</p> <p>9:00–10:30 Nabídka aktivit PŘF MU pro učitele chemie, popularizační weby, formy spolupráce mezi fakultou a učiteli Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU), RNDr. Petra Matulová, CSc. (Bioskop, vědecké výukové centrum MUNI), Bc. Leoš Sáblík (Ústav chemie PŘF MU)</p> <p>10:30–11:00 <i>Coffee break</i></p> <p>11:00–12:00 Chemické výpočty – kartičky k diferenciaci výuky, Umělá inteligence jako nástroj učitele chemie Bc. Leoš Sáblík (Ústav chemie PŘF MU)</p> <p>12:00–13:15 <i>Oběd A08/309 (Organická chemie)</i></p> <p>ODPOLEDNÍ BLOK 1</p> <p>13:15–13:45 Úvod k workshopům, volba workshopu A08/309 (Organická chemie) Bc. Kateřina Horáková (Ústav chemie PŘF MU), Mgr. Patrik Pospíšil (Ústav chemie PŘF MU)</p> <p>13:45–15:15 Workshopy Únikové hry – názvosloví a chemické sklo, chemická vazba B09/316 (Počítačová učebna) Testovací aplikace ve výuce chemie, chemické editory B09/316 (Počítačová učebna)</p>

15:15–15:30 *Coffee break* A08/309 (Organická chemie)

ODPOLEDNÍ BLOK 2

15:30–16:15 **Vividbooks, prezentace nejnovějších funkcí učebnice chemie A08/309 (Organická chemie)**

Vividbooks s.r.o.

16:15–17:00 **Nukleové kyseliny A08/309 (Organická chemie)**

PhDr. Mgr. Marcela Helešicová (SPŠCH, Brno)

Závěrečné slovo, diskuze, připomínky a zpětná vazba C12/311 (Anorganická chemie)

Mgr. Veronika Švandová, Ph.D. (Ústav chemie PŘF MU)

Pořadatelé

Didaktici Ústavu chemie PŘF MU

