

Praktický kurz termické analýzy

PROGRAM

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 – 9:45 | <p>Registrace, welcome coffee</p> <p>---začátek první části online webináře---</p> |
| 9:45 – 10:00 | <p>Úvodní slovo <i>Karel Voldřich, Pragolab s.r.o.</i></p> |
| 10:00 – 10:20 | <p>Přenos z laboratoře, ukázka a představení vybavení a spuštění měření vzorku termoplastu na STA a DSC <i>Jaroslav Kolejka a Rastislav Samek, Pragolab s.r.o.</i></p> |
| 10:20 – 10:40 | <p>Využití termoanalýzy pro současný výzkum v stavební fyzice <i>Richard Slávik, MENDELU</i></p> |
| 10:40 – 11:00 | <p>Přenos z laboratoře, vyhodnocení výsledků, popis DSC a TGA křivky, spuštění měření různých vzorků čokolády <i>Jaroslav Kolejka a Rastislav Samek, Pragolab s.r.o.</i></p> |
| 11:00 – 11:20 | <p>Hitachi Thermal Analysis - online <i>Olivier Savard, Hitachi</i></p> <p>---konec první části online webináře---</p> |
| 11:20-11:40 | <p>Coffee break</p> <p>---začátek druhé části online webináře---</p> |
| 11:40 – 12:00 | <p>Přenos z laboratoře, vyhodnocení výsledků a komparace vzorků, spuštění měření průmyslového lepidla v různém stupni vytvrzení <i>Jaroslav Kolejka a Rastislav Samek, Pragolab s.r.o.</i></p> |
| 12:00 – 12:30 | <p>Praktické využití technických možností moderních DSC a STA analyzátorů <i>Jaroslav Kolejka, Pragolab s.r.o.</i></p> |
| 12:30-12:45 | <p>Jak vyzískat maximum informací z měření - dekonvoluce píků, zvýšení rozlišení, kinetika <i>Jaroslav Kolejka, Pragolab s.r.o.</i></p> |
| 12:45 – 13:00 | <p>Přenos z laboratoře, vyhodnocení výsledků měření lepidla, ukončení online webináře <i>Jaroslav Kolejka, Pragolab s.r.o.</i></p> <p>---konec druhé části online webináře---</p> |
| 13:00 – 14:00 | <p>Oběd</p> <p>Návštěva předváděcí laboratoře po skupinkách</p> |
| 14:00 | <p>Ukončení kurzu, předání certifikátů</p> |