

2. kolo on-line kurzu Road to Practitioner (R2P)

4.2.2026 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Pro studenty, doktorandy a výzkumníky na ČVUT v Praze se otevírá možnost nominace k absolvování 3měsíčního on-line kurzu Road to Practitioner (R2P), v rámci projektu Quantum Innovation Centre (QIC), který ČVUT realizuje ve spolupráci s IBM a univerzitními partnery napříč Českou republikou.

Jedná se o strukturovanou a prakticky orientovanou tříměsíční cestu (1,5 h týdně), která umožní účastníkům přejít od úplného začátečníka k odborníkovi schopnému samostatně provádět kvantové experimenty a rozumět jejich využití v oblastech, jako je materiálový výzkum, chemie, optimalizace či kryptografie.

Druhý běh kurzu probíhá v mezinárodní spolupráci s IBM Quantum a je založen na kombinaci mentoringu, praktických úloh, týmových projektů a přímého přístupu k IBM Quantum procesorům. Nově bude kurz probíhat rovněž za účasti dalších mezinárodních kvantových inovačních center zapojených do globální sítě IBM Quantum, což účastníkům umožní získat vhled do probíhajících aktivit a rozvojových směrů v zahraničí a navázat mezinárodní kontakty. Součástí jsou rovněž specializované workshopy a závěrečný Capstone Projekt zaměřený na řešení reálných výzkumných úloh.

Harmonogram kurzu:

Aby mohl být tento unikátní program úspěšně realizován za aktivní účasti zástupců ČVUT, je možné nominovat vhodné účastníky – studenty, doktorandy i akademické pracovníky se zájmem o interdisciplinární využití kvantových technologií.

Nominace za Fakultu strojní musí být předány do 6. 2. 2026 na rektorát ČVUT. Proto se v případě zájmu co nejdříve (maximálně do 5. 2. 2026) přihlaste e-mailem proděkanovi pro pedagogickou činnost Fakulty strojní, doc. Skočilasovi - jan.skocilas@fs.cvut.cz , který bude posuzovat vaše žádosti a bude zájemce zařazovat do nominace k účasti na kurzu.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3170-212/2-kolo-on-line-kurzu-road-to-practitioner-r2p>