

Název vzdělávací akce	A.1.12 CreaThon-kreativní setkávání o datech a aplikacích pro digitalizaci zdravotní péče/Hackithon 2026	
Cílová skupina	žáci SŠ/studenti VŠ	
Anotace	Oddělení pro datovou analýzu a simulace pořádá druhý ročník hackithonu zaměřeného na digitalizaci zdravotní péče. Hackithon se koná ve dnech 22.–23. 5. 2026 formou 24hodinového workshopu, který propojuje vědu s praxí skrze digitální inovace. Multidisciplinární týmy pomocí AI a strojového učení řeší výzvy v intenzivní medicíně, radiologii a VR terapii pro pacienty s demencí. Výsledkem budou certifikované nástroje a metodiky pro nemocnice i domovy pro seniory ke zlepšení péče. Proč se zúčastnit? Přispějete dobré věci (praktickému využití a sdílení dat). Získáte zkušenosti s prací v týmu, sebeprezentací apod. Zúročíte a rozšíříte své odborné zkušenosti a dovednosti. Seznámíte se se zajímavými osobnostmi. Více informací: https://hackithon.ujep.cz/ Získáte dobrý pocit z dobře vykonané práce a poznáte „její cenu“. Akce je realizovaná v rámci projektu "RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210".	
Pořadatel (fakulta)	Přírodovědecká fakulta (PřF)	
Garant vzdělávací akce		
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web fakulty	doc. RNDr. Zbyšek Posel, Ph.D., Katedra informatiky PřF (zbysek.posel@ujep.cz)	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	
	Počet hodin	
Termín a čas konání akce	22.-23. 05. 2026, pátek od 14:00hod., konec v sobotu v 18:00hod.	
Místo konání akce	Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem-město CPTO UJEP, CP-8.02	
Forma ukončení vzdělávací akce (osvědčení aj.)	Co můžete vyhrát? Odborná porota určí pořadí soutěžících na základě průběhu „hákování“ (aktivní a tvůrčí přístup) a prezentace řešení, přičemž zohlední funkčnost výstupu, využití poskytnutých dat, originalitu, inovativnost, efektivitu a udržitelnost řešení. Tři nejlepší řešení, resp. týmy budou odměněny cenami v hodnotách: místo: 20000 Kč místo: 10000 Kč místo: 5000 Kč Všichni (i ti, kteří nevyhrají) si odnesou diplom a stuhu.	
Termín pro podání přihlášky		
Způsob přihlášení (on-line, bez registrace aj.)	viz Kontaktní osoba	
Cena vzdělávací akce	zdarma (projekt RUR)	