

## Harmonogram seminářů Výzkumného centra jaro 2021

Termín, učebna	Lektor, prezentující	Téma	Náplň semináře	Jazyk	Typ semináře
<b>21. 1. 2021</b> od 13:30 online MS Teams	Hana Vránová, Jan Přichystal, David Procházka (Mendelova univerzita v Brně)	Smluvní a aplikovaný výzkum	Realizované projekty smluvního a aplikovaného výzkumu, osobní zkušenosti s projekty, OP PIK, TAČR Beta, partneři fakulty.  <a href="#">Záznam ze semináře ke shlédnutí zde.</a>	Čeština	Praktický
<b>13.4.2021</b> od 13:00 online	Jan Studnička (HUMUSOFT)	MATLAB: Řešení optimalizačních úloh	Představíme nástroje prostředí MATLAB pro řešení různých typů optimalizačních úloh. Tyto nástroje jsou obsaženy především v nadstavbách Optimization Toolbox a Global Optimization Toolbox, ale i v dalších aplikačních knihovnách MATLABu – např. Financial toolboxu. Použití různých nástrojů předvedeme na několika praktických úlohách.	Čeština	Praktický
<b>13.4.2021</b> od 14:00 online	Jan Studnička (HUMUSOFT)	Využití systému MATLAB při přípravě publikačních výstupů	Seznámení s nástroji prostředí MATLAB pro přípravu výstupů vašich algoritmů do publikační podoby. Kromě možností Live Editoru si ukážeme, jak lze rychle zajistit správnou přípravu grafu či obrázku pro jeho export do samostatného souboru při vyhovění požadavkům dobré čitelnosti grafického výstupu. V poslední části tohoto semináře ukážeme, jak lze automatizovaně sestavovat celý dokument při opakovaném spouštění algoritmu v závislosti na vstupních datech. Tato funkcionality může být užitečná např. při opakovaném vyhodnocování laboratorních testů apod.	Čeština	Praktický
<b>18.6.2021</b> od 9:00 online MS Teams	Tomáš Foltýnek (Mendelova univerzita v Brně)	Etika ve vědecké práci	Školení bude postavené na výstupech H2020 projektu VIRT2UE - The emassy of good science - Co znamená "dobrá věda?", etické hodnoty vědecké práce, jak přistupovat k řešení eticky obtížných situací?	Čeština	Vědecko-výzkumný

Semináře probíhají buď v českém, slovenském nebo anglickém jazyce a jsou volně přístupné pro studenty i zaměstnance Mendelovy univerzity v Brně.