

# Technologický ÚNOR v KJM

5. 2. TU Brno Racing  
Studenti s vášní

15. 2. Jak 3D tisk pomáhá  
a mění svět k lepšímu

19. 2. Vývoj her  
umění, řemeslo i business

28. 2. Robotika z ABB

Vždy v 17:00, ÚK KJM Koblížná 4  
Velký sál v 5. NP.

Vědecká laboratoř  
MA21

# TU Brno Racing - Studenti s vášní

5. 2. 2024 / 17:00 hod.



V prostorách Fakulty strojního inženýrství VUT sídlí od roku 2010 tým formule student TU Brno Racing. Studenti navrhují, vytvářejí a testují formuli.

Jedná se o projekt celosvětového měřítka a český tým se může chlubit umístěním v top 20 z více než 400 týmů.

Návrh formule, ale i vedoucí jednotlivých sekcí se každý rok. Díky tomu se týmové znalosti i technická řešení neustále posouvají vpřed.

Zjistěte, jak studenti formuli navrhují, vyrábí a co se s ní děje dál. Jejich závodní stroj si budete moci prohlédnout v atriu knihovny.

## Jak 3D tisk pomáhá a mění svět k lepšímu

15. 2. 2024 / 17:00 hod.

3D tisk je populární obor s výraznou českou stopou: Josef Průša a firma Prusa Research jsou téměř jeho synonymem.

Na přednášce zástupců této firmy nahlédneme „do kuchyně“, projdeme základy 3D tisku, jeho pozoruhodnou historii, technologie a principy a ukážeme příklady z praxe. Zjistíte také, k čemu používá 3D tisk např. Formule 1, Volkswagen nebo CERN.



# VÝVOJ HER

## Umění, řemeslo i bussines

19. 2. 2024 / 17:00 hod.



Počítačové hry už nějakou dobu nejsou jen pro zábavu.

„Umí už zajistit i kariéru.“ To říká

Jiří Chmelík z Katedry vizuální informatiky FI MU, který stál za vznikem magisterského oboru

**Vývoj počítačových her.**

O světě herního průmyslu, kontaktech s herními studií, tvorbě virtuálních světů a brněnské herní komunitě bude řeč během večera se členy KVI FI MU.

## Robotika z ABB

28. 2. 2024 / 17:00 hod.

Svět robotů a robotiky v podání zástupců firmy ABB. Budoucnost patří robotice a automatizaci!

Přednáška o uplatnění robotických technologií, jejich současných možnostech a budoucím vývoji.

Během pořadu bude **demonstrována práce a využití „živého robota“**.



Změna programu vyhrazena.  
Aktuální informace sledujte na  
[www.kjm.cz/ma21](http://www.kjm.cz/ma21) nebo  
<https://1url.cz/@technunor>.



Knihovna  
Jiřího Mahena  
v Brně

**PRUSA**  
**RESEARCH**  
by JOSEF PRUSA



**ABB**



**VYSOKÉ UČENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ**