

# HYUNDAI DAY NA ČVUT

PROGRAM  
12. dubna 2022

## před budovou NTK

10:00	<b>Otevření expozice aut</b> značky Hyundai ( <i>možnost krátkých testovacích jízd</i> )
10:00	<b>Oficiální zahájení</b> <i>Mgr. Pavel Andres</i>
10:00 – 10:05	<b>Úvodní slovo rektora ČVUT</b> <i>doc. Vojtěch Petráček</i>
10:05 – 10:15	<b>Úvodní slovo ředitelky MÚVS</b> <i>prof. Vladimíra Dvořáková</i>
10:15 – 10:30	<b>Úvodní slovo představitele Hyundai</b> <i>Martin Saitz</i> , generální ředitel Hyundai Motor
13:50 – 13:55	Cena pro vítězný team: automobil na víkend – informace před oficiálním zahájením závodu
14:00	Zahájení závodu <b>CROSS CAMPUS A INTERNATIONAL DAY 2022</b>
17:00	Vyhlášení vítězů soutěže a předání ceny za 1. místo: automobil na víkend

## MÚVS, Kolejní 2a - učebna 103

10:30	Otevření expozice robota Boston Group <b>mezanin</b>
11:00 – 16:00	Odborné workshopy (jednotlivé příspěvky v intervalu 15-20 minut+diskuze)
11:00 – 12:15	<b>W1: NOVÉ TRENDY V AUTOMOBILOVÉM PRŮMYSLU A SPOLUPRÁCE VYSOKÝCH ŠKOL S VÝROBCI AUTOMOBILŮ</b>
11:00 – 11:05	Úvodní slovo <i>prof. Vladimíra Dvořáková</i> : aktuální spolupráce a perspektivy spolupráce vysokých škol s automobilovými producenty; pracoviště ČVUT zabývající se problematikou automobilového průmyslu
11:05 – 11:30	Hyundai Motor Czech, <i>Martin Saitz, Marek Trešl</i> : aktuální trendy automobilového průmyslu v oblasti přípravy studentů a výzkumu
11:30 – 11:50	Autonomní systémy, <i>doc. Tomáš Haniš</i> , katedra řídicí techniky / Fakulta elektrotechnická
11:50 – 12:15	Společná diskuze k W1 <i>moderuje: Ing. Oldřich Bronec</i>
14:15 – 16:00	<b>W2: ELEKTROMOBILITA A DALŠÍ ALTERNATIVNÍ POHONY AUTOMOBILŮ - SOUČASNOST A PERSPEKTIVY</b> <b>W3: NOVÉ TECHNOLOGIE, ROBOTIZACE, VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÁ REALITA V AUTOMOBILOVÉM PRŮMYSLU</b>
14:15 – 14:25	Automatizace výroby a robotizace – další perspektivy automobilového průmyslu: <i>doc. David Vaněček, dr. Murat Sümer</i> – příklady projektů v automobilovém průmyslu na VR (Škoda Auto)
14:25 – 14:45	Hyundai Motor Manufacturing Czech, <i>Michal Kempný</i> (Assembly) – automatizace/ robotizace v HMMC
14:45 – 15:05	Autonomní automobil - představení pracoviště CIIRC a spolupráce s Porsche Engineering, <i>prof. Zdeněk Hanzálek</i>
15:05 – 15:25	Hyundai Motor Manufacturing Czech, <i>Petr Jirotko</i> (QA – AQD) – o testování v HMMC
15:25 – 15:45	Pohonné jednotky automobilů a legislativní prostředí, <i>Ing. Josef Morkus</i> , centrum vozidel udržitelné mobility Josefa Božka / Fakulta strojní
15:45 – 16:00	Společná diskuze k W2, W3 <i>moderuje: Ing. Oldřich Bronec</i>

Změna program vyhrazena.