



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# EXPEDICE

(metodika)

Projekt: **Technika pro budoucnost 2.0**

Registrační číslo: **CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_058/0010212**

**Expedice** jsou volnočasové programy pro jednotlivce v rámci Junior univerzity. Jsou organizovány pro skupiny žáků v předem stanovených termínech. Účastníci spolu s lektorem se shromáždí na VŠB-TUO a společně vycházejí na expedici nebo lektor určí místo srazu. Několik expedic ročně plánujeme také formou organizovaného zájezdu autobusem (přečerpávací elektrárna Dlouhé stráně, Moravský kras apod.)

**Upřesnění cílové skupiny:** Žáci SŠ – tvoří skupiny, ale programů se účastní individuálně

Název programu	Popis programu	Časová dotace	Kde probíhá	Personální zajištění	Prezentovaný vědní obor / obor studia na VŠB-TUO
<b>Hornicko-geologická fakulta</b>					
Expedice do městské divočiny	V bezprostřední blízkosti centra Ostravy se nachází historicky a přírodovědecky zajímavá lokalita, kde začala těžba černého uhlí na Ostravsku a která poskytuje útočiště zajímavým i ohroženým druhům živočichů a návštěvníkům nabízí prostor k nevšedním zážitkům. Expedice bude nasazena do rozvrhu Junior univerzity.	1-2 x ročně Půldenní nebo celodenní program	Trojické údolí a kouřící hora Halda Ema - Terezie	Jiří Kupka, Katedra Environmentálního inženýrství HGF	Ekologie Environmentální inženýrství
Geovědní výprava	Výjezd na zajímavé geologické lokality Jesenicka - vulkanity, Štramberk - vápenec, již. Morava Hodonín, Morav. Kras	2x ročně	Jesenicko, Štramberk, Moravský Kras, Hodonín	Ing. Martina Polášková + akad. pracovník KGI	geologie

Název programu	Popis programu	Časová dotace	Kde probíhá	Personální zajištění	Prezentovaný vědní obor / obor studia na VŠB-TUO
<b>Fakulta stavební</b>					
Vizuální gramotnost aneb Jak číst architekturu a umění	Interaktivní procházka ukáže, jak vnímat prostředí města, stavby a umělecká díla. Účastníci se formou procházky v terénu s interaktivním výkladem dozvědí, jak lze vnímat vystavěné prostředí, „číst“ a rozumět konkrétní architektuře a výtvarným dílům ve veřejném prostoru. Lekce vizuální gramotnosti slouží nejenom ke zvýšení vnímavosti mladých lidí k architektuře a výtvarným dílům, ale také k jejich seznámení s prostředím VŠB-TUO, jeho architekturou a výtvarnými díly.	1x ročně v rámci programu Poznej univerzitu	V terénu Prostor univerzitního kampusu VŠB-TUO, v Porubě, případně v jiných částech Ostravy.	Eva Špačková, Tomáš Čech Katedra architektury FAST  Didaktické prostředky: pracovní listy a mapy, přenosný mikrofon – mikroport, naučná literatura, drobné odměny	Architektura Urbanismus
Architektonický turisták	Poznej město! Není nutné sedět jen v lavicích, i na univerzitě si můžeš vzít batoh a naučit se při tom něco nového. Účastníci se formou komentované procházky seznámí s konkrétní lokalitou a jejím urbanismem a architekturou. Cílem je představovat architektonické hodnoty přímo na místě a v konkrétním kontextu.	Série expedic/ procházek 1x měsíčně  Délka každé je 120 min + cesta na místo	Navrhované lokality: městská část Poruba, Kampus VŠB-TUO, Centrum Ostravy, Dolní oblast Vítkovice	Eva Špačková, Tomáš Čech Katedra architektury FAST  Didaktické prostředky: příslušné mapy, přenosný mikrofon – mikroport, naučná literatura, drobné odměny	Architektura Urbanismus