



PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO VYUŽÍVÁNÍ UMĚLÉ INTELIGENCE NA VYSOKÉ ŠKOLE BÁŇSKÉ – TECHNICKÉ UNIVERZITĚ OSTRAVA

Řízená kopie č.:

Razítko:

Umělá inteligence na VŠB-TUO

1. VŠB-TUO plně podporuje využívání nástrojů umělé inteligence, protože si uvědomuje, že tyto nástroje umožňují rapidní zvýšení efektivity práce, mnohem lepší porozumění studované problematice, snadnější vytváření požadovaných výstupů. Ovládnutí těchto nástrojů pomůže všem studentům v přípravě na budoucí povolání, neboť tyto nástroje již nikdy nezmizí, budou se jen dále vyvíjet a zlepšovat.
2. V rámci využívání nástrojů umělé inteligence je rovněž nutné vnímat i bezpečnostní aspekt této problematiky. Jedná se o skutečnost, že nástroje umělé inteligence, především v neplacené formě, využívají data uživatelů pro své učení a uživatel tedy ztrácí kontrolu nad těmito daty. V žádném případě tedy nelze nástroji umělé inteligence zpracovávat citlivá (např. osobní) data, nebo data, která jsou součástí smluvních ujednání.
3. Přejímání výsledků generovaných umělou inteligencí v jejich doslovné, nebo mírně upravené podobě a jejich vydávání za vlastní dílo je považováno za podvod.

Pro studenty

Pravidla

- Student může využívat nástroje umělé inteligence k získávání informací, zdokonalení své tvůrčí práce (korekce studentských textů, dotazování na vysvětlení konceptu, kterému student nerozumí, provázení studijními materiály apod.).
- Student se seznámí s principy fungování umělé inteligence a možnostmi jejího využití při své tvůrčí činnosti.
- Student při využívání nástrojů umělé inteligence dodržuje etické zásady a principy, nezneužívá výsledky zpracované pomocí nástrojů umělé inteligence k jakémukoli podvádění.
- Využití umělé inteligence ve svých pracích přizná formou citace či poznámkou v textu.
- Student si je vědom, že pokud přebere text vytvořený umělou inteligencí bez citace, tak jde o podvod.
- Student respektuje pokyn vyučujícího, pokud vyučující u zadání úkolů/prací výslovně nedoporučuje využití umělé inteligence.

Doporučení

- Vzhledem k tomu, že veškerou odpovědnost za výsledky, které student vytváří pomocí nástrojů umělé inteligence, nese sám student, je třeba se při použití umělé inteligence chovat zodpovědně a také obezřetně.

- Doporučujeme ověřit si veškeré informace získané pomocí nástrojů umělé inteligence i u jiných zdrojů. Ne všechny výsledky umělé inteligence jsou správné. I umělá inteligence má své limity.
- Využitím nástrojů umělé inteligence uživatel souhlasí s podmínkami, které formulují jejich poskytovatelé, je třeba se s nimi tedy seznámit.

Pro vyučující

Pravidla

- Pokud to vyučovaný předmět umožňuje, vyučující zakomponuje využití umělé inteligence do svých výukových metod tak, aby studentům byla poskytnuta příležitost k rozvoji dovedností a kompetencí při využívání nástrojů umělé inteligence (zadávání unikátních úloh, testů – povede ke snížení rizika opisování a podvádění, a naopak zadávat úlohy tak, aby si studenti osvojili používání umělé inteligence).
- Vyučující podporuje využívání nástrojů umělé inteligence studenty, kdy seznámí studující s principy a etickými zásadami využívání umělé inteligence, včetně odpovědnosti za to, k jakým cílům ji student využije.
- Vyučující otevřeně diskutuje se studenty nad použitím umělé inteligence a informuje studenty, co to je originální práce.
- Vyučující přesně formuluje podmínky využití umělé inteligence při zadávání úkolů, seminárních i závěrečných prací. Pokud umělou inteligenci nepovolí, definuje důvody.

Doporučení

- Doporučuje se použití formativního hodnocení – což je jeden ze způsobů, jak ověřit, zda práce studenta je jeho vlastní. Doporučuje se sledovat vývoj studentova myšlení prostřednictvím formativní práce (tzn. s prvky průběžné kontroly, hodnocení či posuzování práce) s možností zpětné vazby. Změnit přístup ke zkoušení a opravdu prověřovat znalosti studentů).
- Doporučuje se personalizovaná výuka.
- Doporučuje se sledovat vývoj v oblasti nástrojů umělé inteligence, hledat cesty, jak ji co nejlépe využít ve svých výukových metodách.
- Je možné využít automatického hodnocení, kdy systémy využívající umělou inteligenci mohou automatizovat procesy známkování, šetřit čas vyučujících a umožnit rychlejší zpětnou vazbu pro studenty.
- Univerzita nedoporučuje využívat volně přístupných nástrojů pro detekci původu textu, které slibují rozpoznat využití nástrojů umělé inteligence. Vložení studentské práce ke kontrole v některých externích nástrojích může docházet k porušení osobnostních a autorských práv studujících, nehledě k tomu, že prokazování nepřiznaného využití nástrojů umělé inteligence je velmi problematické.

Seznam změn a revizí řízeného dokumentu

Verze	Datum	Obsah změny / revize	Jméno a podpis garanta dokumentu
A	5. 3. 2024	Nový dokument	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
	14. 3. 2025	Revize beze změny	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.