

KODEX POUŽÍVÁNÍ GENERATIVNÍ UMĚLÉ INTELIGENCE VE VÝUCE

1. ZÁKLADNÍ PRINCIPY

1.1 Respektování soukromí

Žáci nesdílí osobní, citlivé nebo autorsky chráněné materiály při práci s nástroji AI. Všechny používané nástroje splňují právní záruky ochrany dat.

1.2 Odpovědnost za výstupy

Autorem výstupu není AI, nýbrž žák, případně učitel. Autor nese plnou odpovědnost za výsledky generované AI. AI může poskytovat nepřesné nebo zavádějící informace.

1.3 Přiznání používání AI

Výstupy vygenerované nástroji AI je nutné přiznat (citace, poznámky, prohlášení).

1.4 Identifikace

Při práci s AI v rámci výuky využívání žáci výhradně své školní účty.

2. VZDĚLÁVACÍ CÍLE

2.1 Podpora učení

Vyučující mohou využívat AI pro přizpůsobení výuky potřebám jednotlivých žáků. Například adaptivní učení může analyzovat pokrok žáků a nabízet personalizované úkoly a cvičení, které odpovídají jejich úrovni znalostí a tempu učení.

2.2 Dostupnost zdrojů

AI může vyučujícím usnadnit přístup ke vzdělávacím materiálům, jako jsou videa, články nebo interaktivní simulace. Žáci mohou využívat AI k vyhledávání informací a materiálů, které obohacují jejich znalosti o daném tématu.

2.3 Kritické myšlení

Žáci jsou vedeni k tomu, aby kriticky hodnotili informace generované AI. Autonomní systémy pro rozhodování v kritických situacích musí splňovat řadu požadavků v oblasti datové a kybernetické bezpečnosti a posuzování dopadu na základní práva.

2.4 Ověřování zdrojů

Žáci jsou při práci s AI vedeni k ověřování faktů a zdrojů informací před jejich použitím v projektech nebo prezentacích.

2.5 Technologická gramotnost

Žáci rozvíjejí dovednosti potřebné pro práci s technologiemi AI. To zahrnuje základní znalosti programování, porozumění algoritmům a schopnost pracovat s daty.

2.6 Podpora kreativity

AI může být nástrojem pro podporu kreativity (tvorba uměleckých děl, hudby, literárních text apod.)

3. ETICKÉ POUŽÍVÁNÍ

3.1 Transparentnost

Jakékoli využití AI v samostatných pracích, domácích úkolech apod. musí být jasně deklarováno. Žáci musí uvádět, jakým způsobem AI použili při přípravě svých studijních výstupů.

Při rizicích spojených s transparentností využívání umělé inteligence může AI zavádět uživatele tím, že se vydává za někoho jiného, proto je klíčové, aby uživatelé byli informováni, že komunikují s chatboty či jinými formami AI.

3.2 Zákazy a omezení

Nástroje AI nejsou používány při testech a ústních zkouškách, pokud to není výslovně povoleno jako součást otevřeného testování.

4. POUŽÍVÁNÍ AI VE VÝUCE Z HLEDISKA PRÁVA

4.1 Souhlas zákonného zástupce

Pro využívání aplikací generativní umělé inteligence není třeba mít souhlas zákonného zástupce, pokud se žáci přihlašují svými školními účty.

4.2 GDPR

Podmínky užívání těchto aplikací se řídí standardními podmínkami pro ochranu osobních údajů.

4.3 ZAKÁZANÉ PRAKTIKY

Mezi zakázané praktiky patří manipulativní a klamavé techniky, jako je například využívání algoritmů k cílené manipulaci chování uživatelů online platformám či sociálních sítí. Zároveň se zakazuje zneužívání zranitelnosti z důvodu věku, postižení nebo socioekonomického postavení, jako je například cílení na děti k propagaci nevhodného obsahu nebo diskriminace.

4.4 Věkové hranice používání AI

Je třeba mít na paměti, že různé aplikace generativní umělé inteligence mohou být samostatně využívány od různě stanovené věkové hranice. Bez stanovení věkové hranice, nebo hranice 13 let se jedná o: ChatGPT, Perplexity AI, Canva, Midjourney, Suno AI. Nástroje s hranicí 18 let jsou: Microsoft Copilot, Google Gemini, Copilot Designer.

V případě, že žáci ještě nedosáhli požadované věkové hranice, doporučujeme s aplikacemi pracovat skupinově, kdy pedagog ovládá aplikaci, ale dotazy/podněty kladou žáci a žákyně.

5. KOMUNIKACE A SPOLUPRÁCE

5.1 Otevřená diskuze

Vyučující a vedení školy zajišťují otevřenou komunikaci o využívání AI ve výuce v rámci sdílení zkušeností a osvěty o možnostech a rizicích spojených s těmito nástroji mezi žáky i vyučujícími.

5.2 Další vzdělávání

Vyučující mají přístup ke školením a workshopům zaměřeným na efektivní integraci AI do výuky.

Kodex je závazný pro všechny vyučující a žáky Hotelové školy, Obchodní akademie a Střední průmyslové školy, Teplice.