

TEHISINTELLEKTI KASUTAMINE ÕPINGUTES

Tutvuge esmalt hindamisjuhendiga

Tehisintellekti kasutamise tingimused sõltuvad õppeainest. Tutvuge enne tehisintellekti kasutamist aineprogrammi ja hindamisjuhendiga. Kui õppeaines on kehtestatud rangemad reeglid, tuleb lähtuda neist. Iga hindamisülesande juures peab olema märgitud tehisintellekti kasutamise kategooria. Kui kategooriat ei ole märgitud, küsige enne ülesande täitmist õppejõult selgitust. Seniks kehtib EBSi vaikimisi kategooria „Tehisintellekti kasutamine on lubatud“. See tähendab, et võite tehisintellekti kasutada, kuid peate märkima, kuidas te seda kasutasite. Vaikimisi kategooria ei anna siiski õigust kasutada tehisintellekti viisil, mille hindamisjuhend keelab.

Kui tehisintellekti kasutamise oskus ei kuulu õppeaine õpiväljundite hulka, peab üliõpilasel alati olema võimalik sooritada hindamisülesanne akadeemiliselt samaväärsel viisil ilma tehisintellektita. Selle võimaluse valimist ei pea üliõpilane põhjendama.

Iga hindamisülesande puhul määratakse üks kolmest tehisintellekti kasutamise kategooriast ning see märgitakse aineprogrammi või hindamisjuhendisse.

- A** **Tehisintellekti kasutamine on keelatud.** Tehisintellekti abi ei ole lubatud, välja arvatud heaks kiidetud eritingimuse alusel kasutatavad kohandused ja töövahendid.
- B** **Tehisintellekti kasutamine on piiratud.** Lubatud on üksnes õppejõu määratud kasutusviisid, näiteks ideede genereerimine, õigekirja kontrollimine, tõlkimine või programmeerimisega seotud abi. Intellektuaalse panuse töösse peab tegema üliõpilane ise, ilma tehisintellekti abita.
- C** **Tehisintellekti kasutamine on lubatud.** Tehisintellekti võib kasutada hindamisjuhendis kirjeldatud viisil ja ulatuses. Töös tuleb selgelt märkida, kuidas tehisintellekti kasutati, ning selle panust kriitiliselt hinnata.

Mida loetakse tehisintellektiks

Juhend käsitleb generatiivset tehisintellekti ehk töövahendeid, mis loovad kasutaja korralduste põhjal tekste, programmikoode, pilte, andmeid või analüüse. Nende hulka kuuluvad vestlusrobotid ja tehisintellekti assistendid, otsingumootorite, kontoritarkvara ja õppeplatvormide tehisintellekti funktsioonid ning tõlkevahendid, mis lisaks tõlkimisele ka teksti toimetavad. Siia ei kuulu õigekirjakontroll, viitehaldusprogrammid, kalkulaatorid ega statistikatarvara. Kui te pole kindel, kas mõni töövahend kuulub tehisintellekti alla, märkige selle kasutamine ära ja selgitage, mida selle abil tegite.

Töövahendi valimine

EBS ei paku üliõpilastele tehisintellekti töövahendite kasutajakontosid. Kui ülesanne eeldab tehisintellekti kasutamist, peab seda olema võimalik täita tasuta versiooniga. Teilt ei nõuta kunagi tasulise tellimuse vormistamist ega ühe kindla toote kasutamist. Kui tasuta töövahendi kasutuspiirangud ei võimalda ülesannet juhiste kohaselt täita, andke sellest enne tähtaega õppejõule teada. Te ei pea ülesande täitmiseks tasulist juurdepääsu ostma. Kui õppeaine õpiväljundite hulka kuulub konkreetse tehisintellekti töövahendi kasutamise oskus, võib õppejõud määrata kasutatava töövahendi ning nõuda üliõpilastelt selles konto loomist või registreerumist. Sellekohane teave peab olema kättesaadav enne õppeainele registreerumist.

Neli asja, mida alati teha ja neli, mida mitte kunagi teha

Alati

- Kontrollige kõike. Võrrelge tsitaate, viiteid, arve ja faktiväiteid algallikaga.
- Vastutage oma töö eest. Töö on teie ning vastutate ka kõige selles esinevate vigade eest.
- Säilitage töö käigus kuupäevaga mustandid ja muudatuste ajalugu. Word ja Google Docs salvestavad versiooniajaloo automaatselt. Kui töötate võrguühendusega, salvestage igast mustandist kuupäevaga koopia.
- Kasutage ülesande täitmiseks võimalikult lihtsat mudelit. Põhjalikuks uurimistööks mõeldud mudelit ei ole vaja e-kirja ümbersõnastamiseks ning iga päring kulutab energiat.

Mitte kunagi, olenemata hindamisjuhendi tingimustest

- Ärge sisestage ühtegi tasuta ega tasulisse tehisintellekti töövahendisse isikuandmeid ega konfidentsiaalseid või asutusesiseseks kasutamiseks mõeldud tundlikke andmeid. Nende andmete hulka kuuluvad intervjuude salvestised ja transkriptsioonid, küsitluste vastused ning ettevõtte andmed, mis on teie valduses praktikalepingu või konfidentsiaalsuskokkuleppe alusel. Kui ülesande täitmine näib eeldavat selliste andmete sisestamist, pöörduge enne nende sisestamist õppejõu poole, et leida alternatiivne lahendus.
- Ärge kunagi sisestage tehisintellektisüsteemidesse paroole, API-võtmeid ega turvalisust puudutavat teavet.
- Ärge laadige autoriõigusega kaitstud materjale tehisintellekti töövahendisse, välja arvatud juhul, kui litsents seda lubab. Loenguslaidid, õppematerjalid ja eksamiküsimused on õppejõu või ülikooli intellektuaalomand ning nende üleslaadimine välisele platvormile rikub autoriõigust.
- Ärge märkige tehisintellekti töö autoriks või kaasautoriks. Autoriks olemine tähendab vastutuse võtmist töö eest, kuid tehisintellekt ei saa seda teha. Töövahendi nimetamine tehisintellekti kasutamise kirjelduses ei tähenda selle märkimist autoriks.

Tehisintellekti kasutamise märkimine

Teadagi tuleb anda **tehisintellekti sisulisest** kasutamisest, st kasutamisest, mis on märkimisväärselt mõjutanud töö sisu, meetodit või tulemusi ega piirdu pelgalt keelelise toimetamisega. Rusikareegel on lihtne: kui tehisintellekt muutis seda, mida te oma töös ütlete, märkige selle kasutamine ära; kui see parandas üksnes õigekirja või kirjavahemärke, ei ole märge vajalik. Enda kirjutatud lõigu kompaktsemaks toimetamine tehisintellekti abil on keeleline toimetamine, kuid lõigu koostamine tehisintellekti abil on sisuline kasutamine.

Kui te ei ole oma töös tehisintellekti kasutanud, ei pea te selle kohta märget lisama.

Tehisintellekti kasutamist tuvastava töövahendi hinnang ei ole kunagi akadeemilise rikkumise ainus ega otsustav tõend. Rikkumise kahtluse kontrollimisel võetakse arvesse ka töö mustandeid, versioonialalugu ja teie selgitust. Õppeaine hindajal on õigus kasutada tehisintellekti tuvastamise töövahendeid ja teha täiendavat kontrolli, sealhulgas korraldada suuline hindamine, kui (1) kahtlustatakse tehisintellekti sisulist kasutamist, kuid seda ei ole märgitud; või (2) tehisintellekti kasutamise tõttu tekib kahtlus, et õppur ei ole õpiväljundeid iseseisvalt saavutanud.

Kasutamine tuleb märkida

- esitatava teksti koostamine või ümberkirjutamine
- andmete loomine või analüüsimine ning programmikoodi kirjutamine
- piltide, graafikute või muude visuaalsete esituste loomine
- tehisintellekti loodud ideede või struktuuri kasutamine, kui need mõjutasid teie argumentatsiooni

Kasutamist ei ole vaja märkida

- õigekirja ja grammatika parandamine
- tõlkimine ja teksti vormistamine
- tekstist kokkuvõtte koostamine enda tarbeks

Välja arvatud juhul, kui hindamisjuhendis on nõutud teisti.

Millal on tehisintellekti kasutamine akadeemiline rikkumine

Akadeemiline rikkumine on see, kui:

- esitate tehisintellekti loodud töö enda omana;
- esitate tehisintellekti abil tehtud töö, kuigi see ei ole lubatud;
- lasete tehisintellektil teha töö sisulise osa, kuigi see ei ole lubatud;
- jätate märkimata tehisintellekti kasutamise, mis mõjutas töö tulemusi;
- esitate allikaid, tsitaate või andmeid, mida ei ole olemas; või
- kasutate AI-agenti õppeplatvormil või eksami sooritamisel, kui see ei ole lubatud.

Kui tehisintellekti kasutamine jääb kogemata märkimata, tuleks seda käsitleda võimalusena õppida ja viga parandada, mitte kohe akadeemilise rikkumisena.

Teie tööd hindab inimene. EBSis võib tehisintellekti kasutada hindamise ja tagasiside andmise toetamiseks, kuid lõpliku hindamisotsuse teeb alati õppejõud.

Võite igal ajal eetilistel, privaatsuse või keskkonnamõjuga seotud kaalutlustel töövahendi kasutamisest loobuda ning valida juhendi alguses kirjeldatud tehisintellektita lahenduse.

Kui te pole kindel, kas miski on lubatud, küsige õppejõult enne töö esitamist. Akadeemilise rikkumise kahtlust menetletakse EBSi õppekorralduseeskirja alusel. Teil on õigus oma tööd selgitada ja tehtud otsus vaidlustada.

Tehisintellekti kasutamine õppimise toetamiseks

Paluge tehisintellektil teemat selgitada, mitte lihtsalt vastust anda. Seejärel sulgege töövahend ja selgitage õpitut oma sõnadega. Kui te seda ei suuda, ei ole te teemat veel omandanud.

Pidage kõiki tehisintellekti nimetatud allikaid väljamõelduks seni, kuni olete nende olemasolu ja sisu kontrollinud. EBSi viitamisjuhendi kohaselt tohib viidata ainult allikatele, millega olete ise tutvunud. Väljamõeldud viited on tehisintellekti töövahendite teadaolev puudus ning nende esitamine on akadeemiline rikkumine.

Pange tähele, kas tehisintellekt teeb teie eest ära töö, millega hinnatakse teie iseseisvat mõtlemist. Kui hindamisjuhend ei luba selle ülesande puhul tehisintellekti kasutada, on tegemist akadeemilise rikkumisega.

Keeleabi, ligipääsetavuse parandamine, juhendamine ja harjutamine on lubatud kasutusviisid, kui õppeaine reeglites ei ole sätestatud teisti. Näiteks ei tohi keeleõppeaines tõlkeülesannet tehisintellektile delegeerida.

Ärge kasutage tehisintellekti sellistes õppetegevustes, mille eesmärk on arutelu kaudu toetada individuaalsete õpiväljundite saavutamist.

Tehisintellekti kasutamise selgitus

Tehisintellekti kasutamise selgitus tuleb lisada igale hindamisülesandele, mille täitmisel kasutasite tehisintellekti sisuliselt, isegi kui hindamisjuhendis seda eraldi ei nõuta. Kopeerige allolevad väljad, täitke need ja lisage teave esitatavale tööle. Tehisintellekti kasutamise selgitus ei ole sama, mis allikale viitamine. Tehisintellekti väljund ei ole allikas, mistõttu ei tohi töövahendit lisada kasutatud allikate loetellu ega selle väljundit tõendina tsiteerida. Selle asemel viidake kontrollitud algallikatele. Rühmatöö puhul esitab rühm ühe ühise kirjelduse, mis hõlmab kõigi rühmaliikmete tehisintellektikasutust. Iga rühmaliige vastutab esitatud teabe õigsuse eest.

**Kasutatud
tehisintellektisüsteem(id)**

töövahend, teenusepakkuja ja versioon

**Kasutamise kuupäev või
ajavahemik**

*Kuupäevad või ajavahemik, mil tehisintellekti
kasutasite*

Eesmärk

konkreetne ülesanne, milleks tehisintellekti kasutati

**Tehisintellekti kasutamise
ulatus**

*jaotis, peatükk, programmikood, pilt, andmed või
protsess*

Väljundi kasutamine

*kas tehisintellekti loodud väljundit muudeti,
kontrolliti või see jäeti kasutamata*