

## AI in learning (Department of Mathematics and Systems Analysis)

Opiskelijat voivat käyttää tekoälyyn pohjautuvaa teknologiaa oppimisensa tukena. Jos tekoälyä on käytetty apuna harjoitustehtävien ratkaisemisessa tai tekstin tuottamisessa, ratkaisussa/tekstissä on kerrottava miten ja missä kohdissa tekoälyä on käytetty.

Opettaja saattaa kieltää tekoälysovellusten käytön joillakin kursseilla tai joissakin tehtävissä. Opettajan ohjeistusta tulee noudattaa.

Tekstin ja kuvien, myös tekoälyn tuottaman tekstin ja kuvien, suora plagioiminen on kiellettyä.

Opiskelija vastaa aina itse palauttamansa työn sisällöstä. Tekoälyyn pohjautuvat sovellukset tekevät paljon virheitä ja tuottavat virheellistä tieteelliseltä vaikuttavaa tekstiä.

Yleensä matematiikan kurssien tehtävien ratkaiseminen ilman tekoälysovellusten apua tukee oppimista enemmän kuin tehtävien ratkaiseminen tekoälysovellusten avulla. Tämän vuoksi tekoälyä suositellaan käytettävän vain silloin kun opettaja ohjeistaa käyttämään sitä.

Tenteissä tehtävät ratkaistaan ilman tekoälysovellusten apua. Usein tenteissä sallitaan vain kirjoitusvälineet ja esimerkiksi laskintenkin käyttö on kielletty.

Students may use artificial intelligence -based technology to support their learning. If artificial intelligence has been used in solving exercise problems or in producing text, how and in which parts of the solution/text artificial intelligence has been used, must be stated in the work.

Teachers may forbid the use of artificial intelligence applications in some courses or in some assignments. Teachers' instructions must be followed.

Direct plagiarism of text and images, including text and images produced by artificial intelligence, is forbidden.

The student is always responsible for the content of their submitted work. Artificial intelligence applications make plenty of mistakes and produce incorrect scientific-looking text.

Usually, solving problems in mathematics courses without the help of artificial intelligence applications supports learning more than solving problems with the help of artificial intelligence applications. For this reason, it is recommended to use artificial intelligence only when the teacher instructs to use it.

In the exams, exam problems are solved without the help of artificial intelligence applications. Often only writing instruments are allowed in the exams and the use of calculators, for example, is forbidden.