

ChatGPT Edu on nüüd rohkem kui vestlusrobot: Chat, Work ja Codex

ChatGPT Edu on viimastel kuudel oluliselt laienenud. See ei ole enam ainult vestlusrobot, millelt küsida küsimusi või paluda teksti parandada. Samas keskkonnas saab nüüd anda tehisarule terviklikumaid tööülesandeid, koondada pikema teema materjalid projekti, kasutada TalTechi töövahendites olevat infot ning luua päris väljundeid — näiteks dokumente, esitlusi, tabeleid, analüüse ja veebirakendusi.

Mida peaksid töötajana teadma?

- **Vali ülesande järgi sobiv tööviis.** Küsimusteks, aruteluks ja lühemateks ülesanneteks kasuta Chat; selge lõpptulemusega tööks, näiteks raporti, esitluse või tabeli koostamiseks Worki; tehniliseks tööks failide, andmete või koodiga Codexit.
- **Enamiku igapäevaste ülesannete jaoks sobivad vaikeseaded.** Mudelit, mõtlemisastet ega kiirust ei pea ise muutma, kui selleks pole konkreetset vajadust. [Loe mudelite ja tööseadete kohta lähemalt.](#)
- **ChatGPT Edu tavakasutus on endiselt litsentsi osa.** Lisaks on igal kasutajal 800 krediiti kuus ressursimahukamate võimaluste jaoks. Oma kasutust saab jälgida vaates **Seaded (Settings)** → **Kasutus (Usage)**. Kasuta krediite läbimõeldult: eelista ülesande jaoks piisavat, kuid väiksema ressursikuluga valikut. [Loe krediitide kohta lähemalt.](#)
- **ChatGPT saab kasutada rohkem tööks vajalikku tausta ja töövahendeid.** Pikema teema vestlusi, faile ja juhiseid saab hoida koos projektis. Pluginate kaudu saab ChatGPT sinu loal kasutada ka sulle kättesaadavat infot näiteks Outlookist, Teamsist ja SharePointist. Loe lähemalt [projektide](#) ning [pluginate ja rakenduste](#) kohta.
- **Tulemus tuleb alati üle kontrollida.** ChatGPT võib aidata töö ära teha, kuid lõpptulemuse eest vastutab inimene. Eelkõige tuleb kontrollida fakte, arvutusi, allikaid ja isikuandmeid ning järgida [TalTechi tehisintellekti kasutamise eeskirja](#).

Chat, Work või Codex?

Tööviis	Milleks see sobib?	Näited
Chat	Küsimused, arutelu ja lühemad ülesanded	Selgituse küsimine, ideede arendamine, teksti parandamine, veebist info otsimine

ChatGPT Work	Suurema ja selge lõpptulemusega tööülesande tegemine algusest lõpuni	Raport, esitlus, võrdlustabel, projektiplaan, regulaarne ülevaade või muu valmis fail
Codex	Tehniline ning kohalike failide, andmete ja koodiga seotud töö	Failide töötlemine, andmeanalüüs, veebilehe või rakenduse loomine, koodi muutmine ja testimine

Praktiline rusikareegel on lihtne: kui vajad vastust või soovid teemat arutada, alusta **Chatist**; kui vajad valmis tulemust, vali **Work**; kui ülesanne eeldab tehnilist tööd või otsest tööd arvutis oleva projektikaustaga, kasuta **Codexit**.

Kuidas alustada?

Kõige lihtsam on alustada ChatGPT veebiversioonis aadressil chatgpt.com.

1. **Vali üks väike päris tööülesanne.** Alusta näiteks lühikese ülevaate, võrdlustabeli või esitlusega, mille tulemust on lihtne kontrollida.
2. **Kirjelda soovitud tulemust.** Ütle, kellele see on mõeldud, millises vormis ja mahus seda vajad ning milliseid allikaid tuleb kasutada.
3. **Lisa ainult vajalik taust.** Alusta väikese hulga lähtefailidega ja ütle selgelt, mida ChatGPT ei tohi eeldada.
4. **Vaata tulemus üle ja täpsusta samas ülesandes.** Palu teha konkreetsete parandused, selle asemel et kogu töö asjatult uuesti käivitada.

Kui sama töövoog hakkab korduma, saab selle hiljem muuta projektipõhiseks juhiseks või Skilliks. Kohalikku Worki või Codexit on mõistlik proovida siis, kui veebiversioonist enam ei piisa ja ülesanne peab töötama otse sinu arvutis olevate failide või rakendustega.

Põhjalikum ülevaade

Allpool leiad täpsema info tööviiside, mudelite, krediitide ja igapäevaste töövahendite kohta.

Kolm tööviisi

Chat: arutle, täpsusta ja kujunda mõte

Chat sobib ülesannetele, kus soovid ChatGPT-ga samm-sammult arutleda. Sa ei pea esimeses sõnumis kõike lõplikult paika panema: võid vastust täpsustada, küsida teistsugust selgitust, lisada materjale või muuta töö käigus suunda. Vestluse tempot ja järgmist sammu juhid sina.

Chat võib näiteks:

- selgitada keerukat teemat erineva taustaga lugejatele;
- aidata ideid koguda, korrastada ja võrrelda;
- koostada või parandada e-kirja, uudise või muu teksti mustandit;
- teha lisatud dokumendist kokkuvõtte ja vastata selle kohta küsimustele;

- otsida veebist ajakohast infot ja esitada kasutatud allikad;
- aidata läbi mõelda valikute poolt- ja vastuargumendid.

Näide: Selgita lisatud dokumendi peamisi muudatusi inimesele, kes ei tunne teema tausta. Too välja viis kõige olulisemat punkti ja küsimused, mida peaksin enne otsuse tegemist täpsustama. Ära tee oletusi, mida dokument ei kinnita.

ChatGPT Work: anna eesmärk, mitte ainult küsimus

ChatGPT Work on mõeldud mahukama tööülesande tegemiseks algusest lõpuni. Selle asemel et jagada töö paljudeks väikesteks küsimusteks, kirjeldad soovitud tulemust, lisad lähtefailid ja annad kvaliteedinõuded. Work saab kasutada ülesande jaoks lubatud faile, pluginaid ja töövahendeid, näidata töö edenemist ning vajaduse korral küsida täpsustust või kinnitust.

Work võib näiteks:

- koostada materjalide põhjal juhtkonna ülevaate või analüütilise raporti;
- luua märkmetest struktureeritud PowerPointi esitluse;
- võrrelda valikuid Exceli tabelis ja tuua välja soovitus;
- koondada eri allikate info koos viidetega;
- valmistada ette koosoleku materjalid ja järeltegevuste mustandid;
- korrata kokkulepitud ülesannet ajakava alusel;
- luua faili või töötava lahenduse, mida saad ise üle vaadata ja täiendada.

Worki saab kasutada nii **pilves** kui ka **kohalikult**. Veebis tehtav pilvetöö sobib enamiku tavapäraste ülesannete jaoks ja võib jätkuda ka pärast rakenduse sulgemist. Kohalik Work sobib siis, kui ülesanne peab kasutama otse sinu arvutis olevaid faile või rakendusi.

Näide: Koosta lisatud materjalide põhjal kuni kaheleheküljeline ülevaade. Too välja peamised otsused, lahtised küsimused, tähtsajad ja järgmised sammud. Lisa iga olulise väite juurde allikaviide ning märgi selgelt, milline info vajab inimese kontrolli.

Codex: tööta otse failide, andmete ja koodiga

Codex sobib ülesannetele, mis vajavad tehnilisi töövahendeid või otsest tööd projektikausta ja selle failidega. Sa kirjeldad soovitud tulemust ning Codex saab uurida olemasolevaid faile, kavandada muudatused, teha kokkulepitud töö ja kontrollida tulemust. Kuigi Codex on eelkõige tarkvaraarenduse töövahend, saab seda kasutada ka tehnilisema andmetöötluse, failide korrastamise ja prototüüpide loomise jaoks.

Codex võib näiteks:

- selgitada projektikausta või rakenduse ülesehitust;
- töödelda korraga paljusid faile või teisendada andmeid;
- analüüsida andmestikku ja luua korratava kontrolli;
- luua veebilehe või rakenduse prototüübi;
- muuta olemasolevat koodi, käivitada testid ja parandada vigu;
- vaadata muudatused üle ning tuua välja tehnilised või turvariskid.

Codexit kasutatakse **kohalikult ChatGPT tööluarakenduses**. Kasutaja valib projektikausta ning Codex töötab selle piires. Enne tulemuse kasutuselevõttu tuleb tehtud muudatused ja kontrollide tulemused üle vaadata.

Näide: Vaata see projektikaust läbi ja selgita kõigepealt selle ülesehitust. Seejärel paku välja võimalikult väike muudatus, mis lahendab kirjeldatud probleemi. Ära muuda faile enne, kui oled näidanud plaani. Pärast muudatust käivita olemasolevad kontrollid ja võta tulemus lühidalt kokku.

Uued GPT-5.6 mudelid, tööseaded ja krediidid

OpenAI tõi suvel ChatGPT Worki ja Codexi kasutusse GPT-5.6 mudeliperekonna: **Sol**, **Terra** ja **Luna**. Mudeli kõrval saab valida mõtlemisastet, lihtsustatud Faster–Smarter tasakaalu ning eraldi töökiirust. Need valikud mõjutavad nii tulemuse põhjalikkust, vastamise aega kui ka krediidikulu.

Vali kõigepealt sobiv mudel

Mudel määrab töö üldise võimekuse, kiiruse ja krediidikulu. Kõige võimsam mudel ei ole iga ülesande jaoks automaatselt kõige parem valik.

Mudel	Millal kasutada?	Suhteline krediidikulu
GPT-5.6 Sol	Keerukad ja lahtise lahenduskäiguga ülesanded, süvaanalüüs, oluline otsusetugi või viimistletud lõpptulemus	Kõrgeim
GPT-5.6 Terra	Igapäevane töö, raportid, dokumentide analüüs, tavapärane programmeerimine ja muud head arutlusvõimet vajavad ülesanded	Keskmine
GPT-5.6 Luna	Selgelt piiritletud ja korduvad ülesanded, näiteks info eraldamine, liigitamine, teisendamine ja struktureeritud kokkuvõtted	Madalaim

Mudeli ja mõtlemisastme võib valida üksteisest sõltumatult. Näiteks võib **Luna + Max** sobida hästi piiritletud, kuid väga põhjalikku kontrolli vajavale ülesandele. **Sol + Light** võib omakorda sobida siis, kui vajad võimeka mudeli kiiret esimest hinnangut ega soovi veel mahukat analüüsi.

Seejärel vali mõtlemisaste

Mõtlemisaste määrab, kui palju aega ja arvutusressurssi valitud mudel ühe ülesande läbimõtlemiseks kasutab. Kõrgem aste võib keeruka ülesande tulemust parandada, kuid võtab rohkem aega ja kulutab üldjuhul rohkem krediiti.

Mõtlemisaste	Millal kasutada?
Light veebis ja rakenduses; Low käsureal	Kiire ja hästi piiritletud töö, mis ei vaja pikka planeerimist.
Medium	Igapäevane töö, mis vajab mõningast planeerimist, analüüsi või kontrollimist. See on hea lähtekoht enamiku ülesannete jaoks.
High või Extra High	Mitme sammu, allika või olulise valikuga keerukas töö.
Max	Üks eriti raske ülesanne, mille puhul põhjalikkus on olulisem kui kiirus ja krediidikulu. Max võib vajada seadetes eraldi lubamist.
Ultra	Suur ülesanne, mida saab jagada iseseisvateks osadeks. Ultra kasutab alamagente osade paralleelseks tegemiseks ning võib kulutada märksa rohkem krediiti.

Need on OpenAI ametlikud mõtlemisastmed. Ultra ei tähenda lihtsalt pikemat mõtlemist: see muudab ka töö tegemise viisi. Enamik ülesandeid ei vaja Maxi ega Ultrat.

Faster või Smarter?

Skaala **Faster** ↔ **Smarter** on lihtsustatud viis kiiruse ja põhjalikkuse tasakaalustamiseks. **Faster** sobib kiirema ja üldjuhul väiksema krediidikuluga töö jaoks. **Smarter** annab keerukale ülesandele rohkem arutlusruumi, kuid võib võtta rohkem aega ja krediiti. Kui soovid ise mudeli ning mõtlemisastme täpselt valida, kasuta Advanced-vaadet.

Speed: Standard või Fast

Advanced-vaates on lisaks eraldi **Speed** valik. See ei asenda mudelit ega mõtlemisastet, vaid määrab, kui kiiresti valitud seadistusega vastus koostatakse.

- **Standard** on vaikekiirus ja sobib tavakasutuseks;
- **Fast** töötab ligikaudu 1,5 korda kiiremini, kuid kasutab rohkem krediiti.

Kasuta Fast-režiimi siis, kui vastuse kiirus on töö jaoks päriselt oluline. Muul juhul on Standard säästlikum valik.

Tavakasutus on litsentsi osa

ChatGPT Edu tavapärane kasutus on jätkuvalt litsentsi hinnas. Ka ChatGPT Worki ja Codexi baasligipääs kuulub Edu plaani. Krediidid ei tähenda, et iga tavaline vestlus muutuks eraldi tasuliseks. Need on täiendava ja ressursimahukama kasutuse arvestusühik ning võimaldavad jätkata krediidipõhiste funktsioonide kasutamist üle plaanis sisalduvate põhimahtude.

TalTechi praeguses tööruumis on igal kasutajal **800 krediiti kuus**. See on üks ühine kasutusmaht kõigi krediidikulu arvestavate ChatGPT ja Codexi võimaluste jaoks, mitte eraldi 800 krediiti Chatile, Workile või Codexile. Krediiti võivad sõltuvalt kasutusest võtta näiteks Worki ja Codexi ülesanded, ressursimahukamad mudelid ja mõtlemisrežiimid, rakendusesisene töö ning muud krediidipõhised funktsioonid.

Täiendava kasutuse arvestuslik hind on **0,05 USA dollarit krediidi kohta, millele lisandub käibemaks**. Praeguse vahetuskursi ja Eesti 24% käibemaksu juures maksab üks krediit ligikaudu **5,4 eurosent**. Eurodes summa võib vahetuskursi muutudes veidi erineda.

TalTechil on praegu olemas ühine rahaline reserv täiendava krediidikulu katmiseks, kuid see ei tähenda piiramatut kasutust. Ühist ressursi tuleb kasutada vastutustundlikult ning valida ülesande jaoks piisav, mitte automaatselt kõige kallim mudel, mõtlemisaste ja kiirus.

Kontrolli oma krediidikasutust: ava ChatGPT-s **Seaded (Settings)** → **Kasutus (Usage)**. Sealt saad jälgida jooksva kuu kasutust ja allesjäänud krediidimahtu. Sõltuvalt vaatest võib olla näha ka kasutuse jaotus toodete või tööviiside kaupa. Seda, mitu krediiti eri mudelid ja tegevused arvestavad, saad võrrelda allpool viidatud ChatGPT ja Codexi rate card'idelt.

Kasuta madalaimat mõtlemisastet, mis annab vajaliku tulemuse. Krediidikulu vähendamiseks lisa ainult vajalikud failid, piiritle allikad ja soovitud väljund ning täpsusta olemasolevat tulemust selle asemel, et sama suurt ülesannet uuesti käivitada. Tegelik kulu sõltub mudelist, mõtlemisastmest, kiirusest, vestluse ja failide mahust, kasutatud töövahenditest ning vastuse pikkusest.

Täpsed määrad võivad muutuda. Kehtivaid arvestuspõhimõtteid ja hindu saab vaadata [ChatGPT Rate Card'ilt \(Business, Enterprise/Edu\)](#) ning [Codex Rate Card'ilt](#). **OpenAI Platform API hinnastus on sellest eraldi** ning API-võtmega tehtav kasutus ei kuulu TalTechi 800 krediidi kuumahtu.

Igapäevased töövahendid ja lisavõimalused

Projektid: ühine kontekst pikemaks tööks

Projekt aitab hoida ühe teema vestlused, failid, ühendatud allikad ja püsivad juhised koos. See on kasulik siis, kui töö kestab kauem kui üks vestlus või sama tausta põhjal on vaja luua mitu tulemust.

Projektide osa võib praegu tunduda segane, sest Chati, Worki ja Codexi vaadetes kasutatakse sõna „projekt“ veidi erinevalt ning ka jagamisvõimalused ei ole samad.

Projekti tüüp või vaade	Milleks see sobib?	Oluline erinevus
ChatGPT projekt	Sama teema vestluste, failide, allikate ja juhiste koondamiseks	Projektis saab alustada Chati ja Worki ülesandeid. Meie tööruumis saab Chati projekti teistega jagada.
Worki ülesanne projektis	Mahukama lõpptulemuse loomiseks projekti ühise tausta põhjal	Work kasutab projekti konteksti, kuid selle ülesannet ei saa praegu jagada samal viisil nagu Chati projekti.
Kohalik ehk Codexi projekt	Arvuti kaustas olevate failide või koodiga töötamiseks	Projekt on seotud kohaliku kaustaga ja seda ei saa jagada nagu ChatGPT projekti.

Kohalik ja **pilves** kirjeldavad seda, kus Worki ülesanne täidetakse, mitte veel üht eraldi projektitüüpi. Kohalik töö toimub töölaarakenduses ja kasutab vajaduse korral arvutis olevaid faile või rakendusi. Pilvetöö toimub OpenAI hallatavas keskkonnas ning selle juurde saab naasta veebist või mobiilist.

Näiteks võib õppekava arenduse projekt sisaldada lähteanalüüsi, koosolekumärkmeid, terminoloogiat ja varasemaid otsuseid. Eraldi Chati või Worki ülesannetes saab sama tausta põhjal koostada tegevusplaani, esitluse, tudengitele mõeldud teavituse ja riskide ülevaate. Iga selge lõpptulemuse jaoks tasub teha eraldi vestlus või ülesanne: projekt annab ühise konteksti, vestlus hoiab konkreetse töö fookuses.

Projektide, Worki ning kohaliku ja pilvetöö seosed on veel ebaühtlased. OpenAI arendab seda osa aktiivselt ning kasutajavaated ja jagamisvõimalused võivad lähiajal muutuda. Nähtava tootearenduse põhjal liigub ChatGPT järjest enam eesmärgipõhise töö tegemise suunas: tavaline Chat jääb alles, kuid selle kõrval muutuvad olulisemaks terviklikud ülesanded, ühendatud allikad ja kontrollitavad lõpptulemused. See on hinnang toote praeguse suuna põhjal, mitte OpenAI ametlik teade Chati kaotamise kohta.

GPT-d ja tööruumi agendid

GPT on kindla ülesande jaoks kohandatud ChatGPT, millele saab anda püsijuhised, teadmised ja sobivad töövahendid. See sobib näiteks korduva nõustamis-, kontrolli- või tekstiloomes ülesande jaoks. Töötajad saavad GPT-sid luua ja hallata.

Tööruumi agent on eesmärgipõhine abiline, mis kasutab talle määratud juhiseid ja töövahendeid pikema või korduva protsessi tegemiseks. Töötajad saavad kasutada tööruumis olemasolevaid agente ning ehitada enda töövajaduse jaoks uusi agente.

Näide: Loo agent, mis muudab üksuse koosolekumärkmed alati sama struktuuriga ülevaateks: otsused, tegevused, vastutajad, tähtajad ja lahtised küsimused. Agent ei tohi puuduvat vastutajat ega tähtaega ise oletada.

Pluginad ja rakendused

App ehk rakendus ühendab ChatGPT konkreetse teenuse või andmeallikaga. **Plugin** on laiem tööväime või töövoopakett, mis võib sisaldada rakendusi, ühendusi ja Skillsi. Lihtsalt öeldes annab App juurdepääsu töövahendile või andmetele, Plugin aitab nende abil kindlat tüüpi tööd teha.

TalTech Edu tööruumis on kuus pluginat kasutajatele vaikimisi paigaldatud. Neid tasub esimesena proovida:

- **Outlook Email** — otsi varasemaid kirju ning koosta kirjavahetusest ülevaade või vastuse mustand;
- **Outlook Calendar** — vaata kohtumisi ja saadavust ning koosta kalendriinfo põhjal päevakava;
- **Teams** — leia vestlustest ja kanalitest kokkuleppeid, tegevusi ning taustainfot;
- **SharePoint** — kasuta SharePointis ja OneDrive'is asuvaid Wordi, PowerPointi, Exceli ja PDF-faile;
- **TalTech Intelligentne Otsing** — otsi ülikooli avalikest eeskirjadest, juhenditest ja kordadest;
- **GitHub** — uuri repositooriumi faile ja muudatuste ajalugu või koosta tehnilisest tööst ülevaade.

Lisaks on kõigile töötajatele kättesaadav **Company Knowledge**, mis aitab leida vastuseid organisatsiooni ühendatud infoallikatest ning arvestab kasutaja olemasolevaid ligipääsuõigusi.

Plugins-kataloogist saab vajaduse korral ise paigaldada ka teisi lubatud pluginaid. Ülikooli töötajale võivad kasulikud olla näiteks **College Educator**, **College Student**, **Atlassian Rovo**, **Data Analytics**, **Canva**, **Figma** ja **Zotero**.

Olek **Available** tähendab, et kasutaja saab plugina ise paigaldada; mõne ühenduse puhul tuleb oma konto eraldi autoriseerida. Ühendus ei anna ChatGPT-le kasutaja algsest ligipääsust suuremaid õigusi. Välises süsteemis tehtavad muudatused tuleb enne kinnitamist üle kontrollida.

PowerPoint ja Excel

ChatGPT saab luua ja muuta PowerPointi esitlusi ning Exceli tabeleid nii eraldi ülesandes kui ka otse Microsofti rakenduse sees. Kui kasutad ChatGPT lisandmoodulit PowerPointis või Excelis, saad parasjagu avatud faili kohta otse küsimusi esitada ja paluda kokkulepitud muudatusi teha.

PowerPointis saad paluda luua märkmetest või dokumentidest uue esitluse, korrastada olemasolevat slaidipakki või järgida lisatud kujundusmalli. Kirjelda sihtrühma, põhisõnumit, soovitud pikkust ja seda, mida olemasolevas failis muuta ei tohi.

Näide: Vii lisatud õppematerjali senised slaidid üle TalTechi uuele slaidipõhjale. Säilita sisu ja loogiline järjestus, kohanda paigutus uue malli järgi, hoia tekstid, tabelid ja diagrammid muudetavana ning märgi slaidid, mille sisu või kujundus vajab minu ülevaatus.

TalTechi eesti- ja ingliskeelsed esitlusmallid on leitavad [TalTechi brändimaterjalide lehelt](#).

Excelis saad paluda andmeid puhastada ja võrrelda, valemeid või diagramme luua, mitut tabelit ühendada ning tulemustest kokkuvõtte teha. Kirjelda veergude tähendus, arvutusreeglid ja oodatav väljund võimalikult täpselt.

Näide: Analüüsi lisatud koolituste tagasiside tabelit. Säilita algandmed muutmata ning koosta uus Exceli fail, kus on koolituste kaupa osalejate arv, keskmised hinnangud, peamised kommentaarides korduvad teemad ja kaks selget diagrammi. Lisa eraldi kontroll-leht puuduvate väärtuste ja võimalike duplikaatidega.

Esitluste ja tabelite puhul kontrolli alati arvandmeid, valemeid, allikaid, kujundust ning seda, et ChatGPT ei oleks ebaselgeid kirjeid vaikimisi ühendanud või puuduvaid andmeid oletanud.

Skills: salvesta hea töövõte korduskasutatavaks

Skill on korduskasutatav tööjuhise, mis võib sisaldada protsessi kirjeldust, näidiseid, malli, stiilireegleid ja abifaile. Selle mõte on vähendada pikkade juhiste korduvat kopeerimist ja muuta sama tüüpi töö tulemused ühtlasemaks.

Skill võib näiteks kirjeldada, kuidas koostada TalTechi stiilile vastav uudis, muuta koosolekumärkmed otsuste ja tegevuste ülevaateks või luua igal nädalal samas vormis valdkonnaraport. Töötajad saavad Skillsi kasutada, üles laadida ja teistega jagada.

Sites: loo veebileht või sisemine töövahend

Sites on beetaversioonis võimalus veebilehtede, lihtsamate veebirakenduste ja interaktiivsete töövahendite loomiseks. See sobib näiteks projekti infolehe, sisemise juhendikeskuse, otsitava ressursikogu, väikese töölaua või interaktiivse õpperessursi prototüübiks.

Sitesi saab käivitada viitega @Sites või kirjeldades, et soovid luua veebilehe. Esmalt tasub paluda salvestada ülevaatamiseks mõeldud versioon ilma avaldamata.

Näide: Loo lisatud materjalide põhjal meie üksuse sisemine juhendikeskus. Tee kõigepealt privaatne eelvaade, kontrolli põhivaateid arvutis ja mobiilis ning kirjelda, mis vajab enne kasutuselevõttu minu kinnitust. Ära avalda ega jaga lahendust ilma eraldi nõusolekuta.

Meie töötajarollis saab valminud Sitesi lahendust jagada **organisatsiooni sees TalTechi ChatGPT tööruumi liikmetega**. Välistele kasutajatele jagamine ja saidi avaldamine avalikku internetti ei ole praegu lubatud.

Deep Research

Deep Research sobib põhjalikumaks uurimistööks, kus tuleb võrrelda mitut allikat, hinnata nende usaldusväärsust ja koostada viidetega terviklik ülevaade. Anna ette uurimisküsimus, soovitud ajavahemik, sobivad allikatüübid ja väljundi vorm.

Näide: Koosta viimase kolme aasta avalike allikate põhjal ülevaade kõrghariduses kasutatavatest tehisintellekti hindamispraktikatest. Erista uuringutulemused, asutuste juhised ja autorite arvamused ning lisa iga olulise väite juurde kontrollitav viide.

Piltide loomine ja muutmine

ChatGPT-ga saab luua kirjelduse põhjal uusi pilte ning muuta lisatud pilti, näiteks vahetada tausta, parandada kompositsiooni või luua samast ideest uue variandi. See sobib illustratsioonide, kontseptsioonikavandite, õppematerjalide visuaalide ja lihtsamate kommunikatsioonimaterjalide ettevalmistamiseks.

Kirjelda pildi eesmärki, formaati, sihtrühma, soovitud stiili ja elemente, mida pildil ei tohi olla. Enne avaldamist kontrolli tekste, sümboleid, inimeste kujutamist ning kasutusõigusi.

Näide: Loo 16 : 9 formaadis rahulik ja professionaalne päisepilt ülikooli küberturvalisuse seminarile. Jäta vasakule vaba ala pealkirja lisamiseks ning ära lisa pildile teksti ega logosid.

Voice ja ChatGPT Record

Voice võimaldab ChatGPT-ga rääkida häälega. See sobib näiteks liikvel olles kiire küsimuse esitamiseks, mõtte suuliseks lahtirääkimiseks või olulise teema arutamiseks olukorras, kus kirjutamine ei ole mugav. Autoroolis kasuta Voice'i ainult siis, kui see on ohutu, käed-vabad režiimis ega nõua ekraani vaatamist.

OpenAI praeguse [ChatGPT Rate Card'i](#) järgi arvestatakse Voice'i kasutuseks ligikaudu **5 krediiti minutis**. Näiteks kümneminutiline vestlus kasutab umbes 50 krediiti. Seetõttu tasub Voice'i kasutada eesmärgipäraselt ja pikema arutelu lõpus paluda teha üks kokkuvõte, selle asemel et sama teemat korduvalt uuesti alustada.

ChatGPT Record on Voice'ist eraldi funktsioon ja praegu kasutatav ainult ChatGPT macOS-i töölaarakenduses. See aitab muuta koosoleku, intervjuu või häälmärkme transkriptiks ja struktureeritud märkmeteks. Kui Recordi ajaloo kasutamine on seadetes lubatud, saab ChatGPT kasutada ka varasemaid märkmeid ja transkripte, näiteks otsuste, lahtiste küsimuste ning järeltegevuste koondamiseks. OpenAI andmetel on Record praegu lisatasuta, kuid selle tingimused võivad muutuda.

Windowsi kasutaja saab alternatiivina anda ChatGPT-le analüüsimiseks Microsoft Teamsi koosoleku transkriptsiooni ning paluda selle põhjal koostada näiteks protokolli või memo.

Salvestamisest tuleb osalejaid alati teavitada ja saada vajalik nõusolek. Samuti tuleb kontrollida transkriptsiooni ning järgida TalTechi andmekaitse- ja tehisintellekti kasutamise reegleid.

Näide: Koosta sellest salvestusest koosoleku kokkuvõte, milles on eraldi otsused, vastutajad, tähtajad ja küsimused, mille kohta kokkulepet ei saavutatud. Ära lisa oletatud otsuseid.

Mälu ja Library

Mälu aitab ChatGPT-l hoida vestluste vahel meeles kasutaja antud eelistusi ja kasulikke tausta, näiteks soovitud vastamisstiili, rolli või korduva töö konteksti. See vähendab vajadust sama infot igas uues vestluses korrata. Mälu sisu saab seadetes üle vaadata ja hallata.

Library ehk failikogu koondab ChatGPT-sse üles laaditud ja seal loodud failid, näiteks dokumendid, tabelid, esitlused, PDF-id ja pildid. Sealt saab varasema faili üles otsida ja uues vestluses uuesti kasutada. ChatGPT võib vajaduse korral kasutada vastuse taustana ka Librarys olevaid asjakohaseid faile; soovitud faili saab vestlusele alati ka ise lisada valikuga **Add from library**.

Mälu sobib eelistuste ja üldise töökonteksti hoidmiseks ning Library isiklike tööfailide leidmiseks ja korduskasutamiseks. Need ei asenda projekti, ametlikku dokumendihaldust ega ühist failikausta. Vestluse kustutamine ei kustuta automaatselt Librarysse salvestatud faili; kui faili ei ole enam vaja, tuleb see kustutada ka Libraryst.

Abi ja kiirviited

Küsimuste ja tehniliste probleemide korral saab abi TalTechi IT kasutajatoelt aadressil

helpdesk@taltech.ee.

[TalTechi teenuseportaali vormi kaudu](#) saab abi küsida siis, kui ChatGPT kasutamisel tekib probleem, mõni võimalus ei tööta ootuspäraselt või jääd ülesande tegemisel hätta. Kirjelda võimalikult täpselt, mida proovisid, millises ChatGPT vaates probleem tekkis, millist tulemust ootasid ja mida selle asemel nägid. Tehnilise vea korral lisa võimaluse korral veateade või ekraanipilt, kuid kontrolli enne, et see ei sisaldaks tundlikke andmeid.

Kiirviited OpenAI juhenditele

[Ava ChatGPT](#)

[Chat, Work ja Codex: millal mida kasutada](#)

[ChatGPT Workiga alustamine](#)

[Projektid ja vestlused](#)

[Skills ja pluginad](#)

[Pluginate kasutamine](#)

[Sites](#)

[ChatGPT Record](#)

[Failide säilitamine ja Library](#)

[Mudelid ja mõtlemisastmed](#)

[Worki, Codexi ja krediitide hinnastamise ülevaade](#)

[ChatGPT Rate Card – Business, Enterprise/Edu](#)

[Codex Rate Card](#)

ChatGPT Edu suurim muutus ei ole üks uus mudel või nupp, vaid üleminek vestlusrobotilt tööplatvormile. Kõige rohkem kasu tekib siis, kui anname ChatGPT-le selge tulemuse, õiged allikad ja sobiva tööviisi — ning jätame oluliste otsuste ja lõpptulemuse kontrolli inimesele.

