

# ÜLEMISTE CITY BAKALAUREUSE- JA MAGISTRI LÕPUTÖÖDE KONKURSS

## STATUUT

1. **Ülemiste City bakalaureuse- ja magistri lõputööde konkursi stipendium (id)** on ettenähtud üliõpilasele/üliõpilastele, kes on valmis kirjutama koostööpartneri poolt pakutud lõputöö teemal.
2. Konkurs toimub kahes osas: **esialgne lõputöö kavandite esitamine** ja **lõpliku lõputöö esitamine**.
3. Magistritöö tasemel stipendiumi suurus on kuni **2500 eurot** ja bakalaureuse taseme stipendiumi suurus on kuni **1500 eurot**. Stipendiumi väljamaksmine toimub kahes osas.
4. Stipendium on rahastatud ettevõtlusharidust toetava **Ülo Pärnitsa nimelise stipendiumifondi poolt**. Fondi eesmärk on elukestva ja praktilise õppe edendamine ning makstavad stipendiumid on mõeldud edukate üliõpilaste ja õppejõudude toetamiseks nende õpingutel või uurimistööde läbiviimisel, sealhulgas osalemisel Ülemiste City kui targa linnaku kujundamisel. Ülo Pärnits oli AS Mainori pikaajaline eestvedaja ja Ülemiste City looja.
5. Auhinna konkursist oodatakse osa võtma kõiki bakalaureuse- ja magistritaseme üliõpilasi. Konkurs on avalik ja kuulutakse välja erinevates ülikooli kommunikatsiooni kanalites.
6. Konkursil osalemiseks üliõpilased peavad vastama järgmistele tingimustele:
  - immatrikuleeritud Eesti Ettevõtlikõrgkooli Mainor;
  - hea kaalutud keskmine hinne;
  - akadeemilise lõputöö juhendaja olemasolu, üliõpilase enda vastutuses on leida ülikooli akadeemilise personali seast juhendaja.
7. **Konkursil osalemiseks** kohtub üliõpilane Ülemiste City esindajatega ja esitab esialgse lõputöö kavandi, mis lähtub koostööpartneri välja poolt pakutud lõputöö teemast. Lõputöö kavand peab sisaldama: üliõpilase ja juhendaja koostöös sõnastatud konkreetset uurimisküsimust, esialgset lõputöö raamistik kirjeldust (*scope*) ja juhendaja poolset ja akadeemilise juhendaja nõusolekut. Lõputöö kavand on allkirjastatud digitaalselt nii üliõpilase kui akadeemilise juhendaja poolt. Mainor AS registreerib lõputööde kavandid ja edastab need üle vaatamiseks Ülemiste Cityle.
8. Kuni **14. detsembrini** saab üliõpilane (sh koostöös juhendajaga) kohtuda Ülemiste Cityga, et sõnastada täpsem uurimisküsimus ja magistritöö teema raamistik (*scope*). Selleks kirjuta **katrin.sulg@mainor.ee** ning lepime kokku kohtumise.
9. Ülemiste City hindab esialgseid lõputöö kavandeid ja valib välja parima üliõpilase, kes antud teemal saab koostöös Ülemiste Cityga lõputööd kirjutada ning määrab omalt poolt kaasjuhendaja.
10. Mainor AS kinnitab konkursi tulemused ja teavitab kandideerijaid konkursi tulemustest.
11. **Parimale lõputöö kavandi esitajale makstakse pärast konkursi tulemuste teatavaks tegemist välja 1/3 stipendiumi summast**. Ülemiste City võib otsustada auhinnafondi jaotamise osalejate vahel ka teistel alustel. Järelejäänud osa makstakse välja peale lõputöö kaitsmist.
12. Võimalikud stipendiumi määramisega seotud probleemid lahendab Mainor AS.
13. Loodud intellektuaalomand jääb Ülemiste Cityle. Intellektuaalomandi autoritena tuuakse välja meeskonna liikmed. Autoritel on õigus kasutada loodud intellektuaalomandit referents projektina.
14. **Ülemiste City bakalaureuse- ja magistri lõputööde ajakava:**

25.09.2019	Konkursi avamine ja välja kuulutamine
25.09.-14.12	Kohtumised Ülemiste City esindajatega, et sõnastada uurimisküsimus ja magistritöö teema raamistik ( <i>scope</i> ).

15.12	Tähtaeg üliõpilasele lõputöö kavandi esitamiseks
15.01.2020	Ülemiste City valib välja parima lõputöö kavandi ja avalikustab konkursi vahetulemused ehk kellele antakse võimalus alustada lõputöö kirjutamist antud konkursil
15.01.-15.02	Lõputöö lähteülesande kinnitamine Ülemiste City esindajaga ja lõputöö edasi kirjutamine.
15.05	Konkurssi tööde esitamise tähtaeg
Juuni 2020	Konkurssi tööde kaitsmine, tulemuste hindamine (teemaprojekti järgi) ja kinnitamine AS Mainori nõukogus ning avalikustamine

## 15. Väljakutse teema ja probleem:

### 1. "Ülemiste City linnaku suurandmetest (big data) tulenevad uued teadmised"

Ülemiste City linnak toodab iga millisekundi, sekundi, minuti, tunni ja päeva järel andmeid. Suured andmed (Big Data), millel on potentsiaal uute nutikate linnaku teenuste ja toodete laiendamiseks ja kasutamiseks. Analüüsides ja uurides suuri andmemahte on võimalik avastada mustreid ja saada seeläbi tuleviku linnakusse juurde uut teadmist.

**Töö eesmärk:** Ülemiste City arendajad ootavad konkursile andmemajandust puudutavaid uurimistöid, mis aitavad tuua linnakusse juurde kas uut teadmist kaasaegse strateegilise linnaku juhtimises, uusi tooteid või teenuseid. Oodatud on enim uurimustööd, mis keskenduvad sellele milliseid Ülemiste City jaoks olulisi andmeid võiks linnakus koguda ja miks? (kasutades ideid, tulevikuvisioone, aga ka konkreetseid seni erinevates linnakutes/eri tegevusvaldkondades kasutatavaid näiteid). Konkreetne bakalaureuse- või magistritöö võib olla fookuseeritud kitsamal teemal antud teemas.

#### Tööde hindamise kriteeriumid

- innovatiivsus
- elluviimise potentsiaal
- lahenduse tõhusus/tasuvus (vastavus püstitatud eesmärgile)
- visuaalselt ja sisuliselt põnev esitus (video, powerpoint, makett jne.)
- esitatud konkursitöö põhjendatus