

<b>Ainevaldkond</b>	Loodusteadused
<b>Kursuse nimetus</b>	Teaduslik ettevõtlus
<b>Eelduskursused</b>	matemaatika
<b>Lõimumine</b>	füüsika, keemia, matemaatika, informaatika
<b>Kursuse maht ja õppekorraldus</b>	22,25 h; auditoorne või distantsõpe
<b>Kursuse läbiviija</b>	Mihhail Zujev
<b>Õpetamise aeg</b>	E-R 8:30-16:00
<b>Kursuse eesmärgid</b>	arendada oskusi, mis aitavad valida perspektiivset äriideed, toodet, patenti ning valida turundusmeetmeid ja mõõta nende tulemuslikkust.
<b>Kursuse lühikirjeldus</b>	Edukas äri. Toode, tarbija probleem, tootearendus, patent. Tarbija teadlikkus ja vajadused, 5 astet. Turunduse võimalused ja eesmärgid, representatiivse statistika kogumine ja analüüs, turundusmeetmete hindamine ja parendamine. Avalik sektor ja juriidilised isikud tarbijatena, projektide läbiviimine. Tootmistehnoloogia, tootearendus, UX. Patendid ja kasulikud mudelid, autoriõigus, intellektuaalne omand. Investeerimisotsuste statistiline analüüs.
<b>Kursuse õpitulemused</b>	Õpilane oskab määrata perspektiivset äriideed või toodet, suudab pakkuda kaks-kolm tõhusat turundusmeetmet, oskab analüüsida turundusmeetmete tulemuslikkust, oskab hinnata investeerimisotsust, prototüübi tagasisidet.
<b>Hindamine</b>	Kursus hinnatakse tähisega A (arvestatud) või MA (mitte arvestatud). Arvestuse saamiseks peavad olema tehtud kõik praktilised tööd, mis olid käsitletud kursuse jooksul.
<b>Õppematerjalid</b>	The Warren Buffett way. Robert G. Hagstrom. The Warren Buffett way workbook. Robert G. Hagstrom, Russell Rhoads.

	<p>Building a small business that Warren Buffett would love. Adam Brownlee</p> <p>Science and the open society: the future of Karl Popper's philosophy. Mark Amadeus Notturmo.</p> <p>Economic puppetmasters: lessons from the halls of power. Lawrence B. Lindsey</p> <p>Tootearendus ja turundus. Tiiu Ohvril, Birgit Maasing.</p> <p>Teadus ettevõttesse: ettevõtete ja teadusasutuste koostöö erileht. Eesti Teadusagentuur.</p> <p>Vaata sisse! Teadus: rohkem kui 110 avatavat aknakest. Minna Lacey.</p> <p>Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse rahastamise instrumendid 2014-2020.</p> <p>Teadus: põnevaid seiku teaduse ajaloost. Nuria Penalva.</p> <p>Eesti teadus 2019. SA Eesti Teadusagentuur; toimetaja Kadri Raudvere.</p> <p>Seletav teadus: vastused küsimustele teaduse müütide, müsteeriumide ja imelugude kohta. Jay Ingram.</p> <p>Teadus ja leiutised: uudishimulike põngerjate küsimused. Sabine Boccador.</p> <p>Design thinking. Rachel Ivy Clarke</p>
<p><b>Kirjandus (soovituslik kirjandus)</b></p>	<p>Teadus ja unelm. Leevi Mölder.</p> <p>Intensiivne teadus ja virtuaalne filosoofia. Manuel DeLanda.</p> <p>Kunst, teadus ja majandus: ajalooline uurimisretk. Tõnu Puu.</p> <p>Keskkonnakaitse ja -tehnoloogia teadus- ja arendustegevuse programmi teaberaamat 2010-2015. Ain Vellak; toimetaja: Andres Tõnisson.</p> <p>The alchemy of finance: reading the mind of the market. George Soros.</p>
<p><b>Kursuse väljund</b></p>	<p>Õpilane on alustanud oma äridee elluviimisega</p>