

LOODUSTEADUSKONNA TEGEVUSKAVA AASTANI 2020

Tegevus	Vastutaja/koordineerija	Täitmine	Tähtaeg
<i>Teadus- ja arendustegevus</i>			
Teaduskonna teaduskonverentsi korraldamine	Dekaan, teadusprodekaan		2017-2020
Kõrgetasemeliste eelretsenseeritud teaduspublikatsioonide (ETIS 1.1) suhtarvu (publikatsioone teadustöökohuslase kohta) suurendamine	Uurimisrühmade juhid		2017-2020
Olemasolevate teadus- ja arendusprojektide edukas täitmine	Uurimisrühmade juhid		2017-2020
Ettevõtluskoostöö arendamine, k.a. ettevõtluslepingute sõlmimine ja täitmine	Uurimisrühmade juhid, direktorid		2017-2020
Osalemine rahvusvahelistes koostöövõrgustikes	Uurimisrühmade juhid		2017-2020
Uute teadus- ja arendusprojektide (nii kodumaised kui rahvusvahelised, k.a. EL) taotlemine	Uurimisrühmade juhid		2017-2020
Ehitustoodetes ohtlike ainete määramise labori loomine	Tööstuskeemia labori juhataja		2018
Mikrofluidika professuuri ja teaduslabori rajamine loodusteaduste majja	M. Kaljurand / I. Järving		2018
Bioinformaatika professuuri ja teaduslabori rajamine loodusteaduste majja	I. Järving		2018
Osalemine nutika spetsialiseerumise ja RITA programmi rakendusuringute konkursil	Direktorid		2017-2020
Lignotselluloosi biokeemia labori loomine	T. Lukk		2018
Uute tenuurikohtade loomine ja täitmine	Dekaan, direktorid		2017-2020
Järel doktorite kaasamine uurimisrühmadesse	Uurimisrühmade juhid		2017-2020
Õppetegevus			
Uue bakalaureusekava „Rakenduskeemia, toidu- ja geenitehnoloogia“ rakendamine	Programmijuht	Täidetud	2017
Uue bakalaureusekava „Maapõueressursid“ rakendamine	Programmijuht	Täidetud	2017
Uue magistrikava „Rakenduskeemia ja biotehnoloogia“ väljatöötamine ja käivitamine	Programmijuht		2018
Uue magistrikava „Toidutehnoloogia ja arendus“ väljatöötamine ja käivitamine	Programmijuht		2018
Uue magistrikava „Maapõueressursid“ väljatöötamine ja käivitamine	Programmijuht		2018
Inglise keelse magistrikava „Rakendusfüüsika“ uue versiooni väljatöötamine ja käivitamine	Programmijuht		2018

Õppekavade tutvustamine koolides	Programmijuhid, õppejõud		2017-2020
Uus teaduskonnapõhine doktoriõppekava	Teadusprodekaan, programmijuht		2019
Matemaatika kompetentsikeskuse töö organiseerimine	J. Janno		2017-2020
Füüsika kompetentsikeskuse töö organiseerimine	J. Kalda		2017-2020
Mäendusinseneri täiendõppeprogrammide väljatöötamine	GI mäeosakonna juhataja		2017-2019
Õppeainete e-toe loomine	Õppejõud, õppeprodekaan		2017-2020
Täiendõppeprogrammide väljatöötamine okeanograafias ja meteoroloogias	MSI direktor		2019-2020
Uute Arengufondi stipendiumite organiseerimine üliõpilastele	Dekaan, direktorid, programmijuhid		2017-2020
Infrastruktuuri arendamine			
Keemia ja biotehnoloogia instituudi koondamine loodusteaduste majja	I. Järving		2018
Uue ruumiprogrammi ja IT lahenduse loomine küberneetika instituudis	Direktor ja allüksuste juhid		2017-2018
Õppelaborite uuendamine ASTRA programmi raames	Programmijuhid		2017-2018
Küberneetika instituudi süsteemibioloogia mikroskoopia labori ületoomine loodusteaduste majja	I.Järving, M. Vendelin		2018
Toidutehnoloogia teaduslabori rajamine loodusteaduste majja	I.Järving, K. Adamberg		2018
Mäeosakonna kolimine geoloogia instituudi ruumidesse	direktor	Täidetud	2017
Mäenduslabori uute ruumide rajamine ja sisustamine	A. Heinsalu		2019
Uurimislaeva „Salme“ jätkusuutliku haldamise lahenduses osalemine	J. Elken, U. Lips		2018
Partnerlus ühiskonnaga			
Osalemine ekspertidena erinevates erialafoorumites ja otsustuskogudes	Teadlased, õppejõud		2017-2020
Osalemine erialaorganisatsioonide töös	Teadlased, õppejõud		2017-2020
T&A teenuste pakkumine ja täitmine ministeeriumite ja kohalike omavalitsuste vastutusvaldkondades	Direktorid		2017-2020
Loodusteaduste kooliõpetajate koolitus maavarade ja geoloogiaga seonduvatel teemadel	O. Hints		2017-2020
Teaduse populariseerimine meediakanalites	Uurimisrühmade juhid,		2017-2020

	teadlased, õppejõud		
Maapõuealased lühiõppeprogrammid gümnaasiumidele TTÜ Mektorys ja Särghaua õppekeskuses	Programmijuht, Särghaua ÕK juht		2017-2020