

Informaatika bakalaureuseõppekava (2020/2021)

Muu

Valikained (12)

Vabaained (0-9)

Lõputöö moodul

LTAT.00.001	Bakalaureusetöö	(9)
LTAT.00.007	Lõputöö seminar	(3)
LTAT.01.004	Eestikeelne kommunik. a.t.-s	(3)

3.1 E1 - IT erialamoodul

LTAT.05.003	Tarkvaratehnika	(6)
LTAT.06.001	Operatsioonisüsteemid	(6)
LTAT.06.002	Andmeturve	(6)
LTAT.05.007	Inimese ja arvuti interaktsioon	(6)

2.1 S1 - Programmeerimise suunamoodul

LTAT.03.003	OO programmeerimine	(6)
LTAT.03.007	Programmeerimisharjutused	(6)
LTAT.03.005	Algoritmid ja andmestr.	(6)
LTAT.03.006	Automaadid, keeled, transl.	(6)

1.2 A2 - IT alusmoodul

LTAT.03.001	Programmeerimine	(6)
LTAT.03.002	Sissejuhatus erialasse	(6)
LOFY.03.079	Arvutiriistvara	(6)
LTAT.03.004	Andmebaasid	(6)

3.2 E2 - IT süsteemide erialamoodul (24)

LTAT.05.004	Veebirakenduste loomine	(6)
LTAT.05.006	Tarkvara testimine	(6)
LTAT.06.004	Võrgutehnoloogia I	(6)
LTAT.06.003	Süsteemihaldus	(6)
	Praktika või ettevõtlus	(12)

3.3 E3 - Õpirändluse erialamoodul (24)

Inf. ained välismaal (15-24)

2.2 S2 - Arvutiteaduse suunamoodul

LTAT.02.002	Sissejuhatus andmeteandusesse	(6)
LTAT.04.001	Sissejuh. teor. inf.	(6)
LTAT.01.003	Tehisintellekt	(6)
LTAT.01.002	Keeletehnoloogia	(6)

1.1 A1 - Matemaatika alusmoodul

MTMM.00.342	Matemaatiline maailmapilt	(6)
MTMM.00.340	Kõrgem matemaatika I	(6)
LTMS.00.019	Diskreetne matemaatika I	(6)
MTMS.02.059	Töenäosust. ja mat. stat.	(6)

Informaatika näidisõppeplaan 2020/2021 sisseastujale

1. semester

LTAT.03.001	Programmeerimine	(6)
LTAT.03.002	Sissejuhatus erialasse	(6)
LOFY.03.079	Arvutiriistvara	(6)
MTMM.00.342	Matemaatil. maailmapilt	(6)
MTMM.00.340	Kõrgem matemaatika I	(6)

2. semester

LTAT.03.003	OO programmeerimine	(6)
LTAT.03.004	Andmebaasid	(6)
LTMS.00.019	Diskreetne matemaatika I	(6)
MTMS.02.059	Tõen. ja mat. statistika	(6)
LTAT.03.007	Programmeerimisharjutused	(6)

3. semester

LTAT.03.005	Algoritmid ja andmestrukt.	(6)
LTAT.05.003	Tarkvaratehnika	(6)
LTAT.06.001	Operatsioonisüsteemid	(6)
LTAT.02.002	Sissejuhatus andmeteadusesse	(6)
LTAT.06.004	Võrgutehnoloogia I	(6)
	ja/või	
LTAT.05.004	Veebirakenduste loomine	(6)

4. semester

LTAT.03.006	Automaadid, keeled, transl.	(6)
LTAT.05.007	Inimese ja arvuti interaktsioon	(6)
LTAT.04.001	Sissejuh. teor. inf.	(6)
LTAT.01.002	Keeletehnoloogia	(6)
LTAT.05.006	Tarkvara testimine	(6)
	ja/või	
LTAT.06.003	Süsteemihaldus	(6)

5. semester

	Praktika või ettevõtlus	(6)
LTAT.01.004	Eestikeelne kommunik. a.t.-s	(3)
LTAT.01.003	Tehisintellekt I	(6)
	Vaba- ja valikained	(15)

6. semester

	Praktika või ettevõtlus	(6)
LTAT.00.007	Lõputöö seminar	(3)
LTAT.00.001	Bakalaureusetöö	(9)
LTAT.06.002	Andmeturve	(6)
	Vaba- ja valikained	(6)

Valitavad moodulid

3.3 E3 - Õpirändluse erialamoodul

Inf. ained välismaal (3-24)

2.2 S2 - Arvutiteaduse suunamoodul

LTAT.02.002 Sisej. andmeteadusesse (6)
LTAT.04.001 Sissejuh. teor. inf. (6)
LTAT.01.003 Tehisintellekt (6)
LTAT.01.002 Keeletehnoloogia (6)

Alammoodul - Praktika või ettevõtlus (12)

MTAT.03.237 Praktika informaatikas (6)
MJC.V.00.014 Ettevõtluse alused (3)
MJC.V.00.033 Loovettevõtja baaskursus (6)
MJC.V.00.002 Sotsiaalse ettevõtluse alused (3)
MJC.V.00.027 Äriplaan (3)
MTAT.03.324 Hackathon'idel osalemine (3+3)
MTAT.03.293 Sissej. tarkvaraettevõtlusse (3)
LTAT.05.005 Tarkvaraprojekt (6)
SVMJ.02.014 Projektipraktika (6)
MTAT.00.028 Õppemetoodiline töö (3+3)
Praktika välismaal (6-12)

3.2 E2 - IT süsteemide erialamoodul

LTAT.05.004 Veebirakenduste loomine (6)
LTAT.05.006 Tarkvara testimine (6)
LTAT.06.004 Võrgutehnoloogia I (6)
LTAT.06.003 Süsteemihaldus (6)
Praktika või ettevõtlus (12)