

Informaatika bakalaureuseõppekava (2019/2020)

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 - Süsteemihald. erialamoodul (24)

LTAT.06.004	Võrgutehnoloogia I	(6)
LTAT.06.003	Süsteemihaldus	(6)
	Praktika või ettevõtlus	(12)
	Inf. ained välismaal	(3-24)

3.3 E3 - Tarkvaraarend. erialamoodul (24)

LTAT.05.004	Veebirakenduste loomine	(6)
LTAT.05.006	Tarkvara testimine	(6)
	Praktika või ettevõtlus	(12)
	Inf. ained välismaal	(3-24)

2.2 S2 - Arvutiteaduse suunamoodul

LTAT.02.002	Sissejuhatus andmeteadusesse	(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 2019/2020 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 - Tarkvaraarenduse erialamoodul

LTAT.05.004	Veebirakenduste loomine	(6)
LTAT.05.006	Tarkvara testimine	(6)
	Praktika või ettevõtlus	(12)
	Inf. ained välismaal	(3-24)

3.2 E2 - Süsteemihalduse erialamoodul

LTAT.06.004	Võrgutehnoloogia I	(6)
LTAT.06.003	Süsteemihaldus	(6)
	Praktika või ettevõtlus	(12)
	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)
MJCV.00.014	Ettevõtluse alused	(3)
MJCV.00.033	Loovettevõtja baaskursus	(6)
MJCV.00.002	Sotsiaalse ettevõtluse alused	(3)
MJCV.00.027	Äriplaan	(3)
MTAT.03.324	Hackathon'idel osalemine	(3+3)
MTAT.03.293	Sissej. tarkvaraettevõtlusse	(3)
LTAT.05.005	Tarkvaraprojekt	(6)
MTAT.00.028	Õppemetoodiline töö	(3+3)
MJJV.11.001	Ettevõtluse alused I	(3)
MJJV.11.002	Ettevõtluse alused II	(3)
	Praktika välismaal	(6-12)