

+4
kursust

96
kursust

- Majanduse alused ja maailma majandus (1 k.)
 - Rohelised tehnoloogiad ja jätkusuutlik ettevõtlus (1 k.)
 - Keskkonna keemia (1 k.)
 - Geo- ja astrofüüsika (1 k.)
 - Matemaatika rakendamine loodusteadustes (1 k.)
 - Globaliseeruv maailm (1 k.)
- * STEAM projektid



- Inimese füsioloogia ja geneetika (1 k.)
 - Praktiline keemia (1 k.)
 - Inimese füüsika (1 k.)
 - Keemilised protsessid looduses (1 k.)
 - Matemaatika rakendamine loodusteadustes (1 k.)
 - Praktiline bioloogia (1 k.)
- * STEAM projektid

+4
kursust

96
kursust

+6
kursust

KESKKONNATEADUSED

+6
kursust

BIOTEADUSED

75+15
kursust

LOODUSTEADUSED

- Valikkursuste soovitus:**
- Täiendavaid teemasid loodusainetes I, II, III (bioloogia, füüsika, geograafia, keemia)
 - Materjali- ja füüsikaline keemia
 - Materjalitehnoloogia (TalTech)
 - Toidu biotehnoloogia (TalTech)
 - Inimese füsioloogia ja geneetika
 - Elu keemia
 - Meditsiiniteaduste praktilised alused
 - Programmeerimise jätkukursused
 - Sissejuhatus ettevõtlusesse (inglise k.)
 - Ettevõtlusõpe õpilasfirmadele
 - Laia matemaatika riigieksami ettevalmistuskursus
 - 3. võõrkeele kursused: prantsuse, rootsi või vene keel
 - Täiendavad võimalused erinevateks valikkursusteks TÜ teaduskoolist, TalTechist, TLÜ õpilasakadeemiast, EKAst jne

- Lai matemaatika (14+4 kursust)
- Täiendavaid teemasid koolimatemaatikale (2 kursust)
- Rakenduste loomise ja programmeerimise alused (1 kursust)
 - Maa kui süsteem II – ökosüsteemid (1 kursust)
 - Orgaaniline keemia (1 kursust)
 - B1 võõrkeel kas vene keel (5 kursust) või prantsuse keel (5+4 kursust) või rootsi keel (5+4 kursust)
 - Loodusteaduslik inglise keel (1 kursust)
- Inglise keele C1 taseme õpe rahvusvahelise eksami sooritamiseks
- Enesejuhtimise ja väärtuskasvatuse moodul: õpistrateegiad, finantskirjaoskus, esmaabi, etikett, vabatahtlik töö

- Valikkursuste soovitus:**
- Täiendavaid teemasid loodusainetes I, II, III (bioloogia, füüsika, geograafia, keemia)
 - Meditsiiniteaduste praktilised alused
 - Elu keemia
 - Toidu biotehnoloogia (TalTech)
 - Materjalitehnoloogia (TalTech)
 - Materjali- ja füüsikaline keemia
 - Globaliseeruv maailm
 - Programmeerimise jätkukursused
 - Laia matemaatika riigieksami ettevalmistuskursus
 - 3. võõrkeele kursused: prantsuse, rootsi või vene keel
 - Täiendavad võimalused erinevateks valikkursusteks TÜ teaduskoolist, TalTechist, TLÜ õpilasakadeemiast jne

Gustav Adolphi Gümnaasiumi õppesuunad 2022/2023
96 + 4 valikkursust = 100 kursust