

Jõgevamaa Gümnaasiumi valikkursuste pakkumised 2024/2025. õppeaastaks

	Valikkursuse nimi	Kellele kursus on mõeldud?	Eeldus-kursused	Kursuse lühitutvustus	Hinne või A/ MA	Õpetaja(d)	Märkused (eritingimused, kursuse toimumise eripärad jne)	Trimester	Nädalapäev
1	Eesti õigekeel	III aasta õpilastele	pole	Kordame keeleteemasid: suur ja väike algustäht, kokku- ja lahkukirjutamine, kirjavahemärgid jne. Kursus on abiks neile, kes tunnevad, et õigekeeleoskus vajab arendamist.	A/MA	Merle Ojamets Mirjam Sillakivi		I-II	K
2	Inglise keele grammatika ja sõnavara arendamine I aasta õpilastele	õpilastele, kes saavutasid lähtetasemetestil tulemuse alla 50%	pole	Kursus on mõeldud abiks neile õpilastele, kellele inglise keel valmistab raskusi. Kursuse jooksul korratakse põhiainetundides õpitavat grammatikat ja arendatakse sõnavara.	A/MA	Maiu Kaarjärvi	Kursuse läbimiseks peab õpilane osalema vähemalt 80% tundides.	I-III	T
3	Inglise keele grammatika ja sõnavara arendamine II aasta õpilastele	II aasta B1 taseme õpilastele	pole	Kursus on mõeldud neile õpilastele, kellele inglise keel valmistab raskusi. Kursuse jooksul korratakse grammatikat ja arendatakse sõnavara.	A/MA	Rita Sildnik	Kursuse läbimiseks peab õpilane osalema vähemalt 80% tundides.	I-III	T
4	Akadeemiline kirjutamine B1-B2 tasemel	III aasta õpilastele	pole	Kursuse lõpuks oskab õpilane kirjutada ingliskeelseid kirju, esseesid ja aruandeid B2 tasemel.	A/MA	Maive Kase	Kirjutamisülesandeid tehakse tunnis.	I	E ja N
5	Ingliskeelse kõneoskuse arendamine	III aasta õpilastele	pole	Kursus on mõeldud neile, kes soovivad põhjalikumalt valmistuda riigieksami suuliseks osaks. Kursuse lõpus oskab õpilane kirjeldada pilte, tuua välja sarnasusi ja erinevusi, arutleda etteantud teemadel ning vastata küsimustele	A/MA	Maive Kase	Kursuse jooksul tuleb esitada kaks helifaili ning läbida suuline proovieksam.	II-III	E
6	Inglise keel C tasemel (A rühm)	III aasta õpilastele, kes on sooritanud CEPT testi	Akadeemiline kirjutamine inglise keeles C tasemel	Kursus on mõeldud neile III aasta õpilastele, kes soovivad arendada oma inglise keelt C tasemel ning lähevad sooritama C1 Advanced eksamit. Kursus valmistab ette C-tasemel lugemiseks, kuulamiseks, keelestruktuuride korrektseks kasutamiseks ja rääkimiseks. Töö toimub kahe rühmas.	A/MA	Rita Sildnik	Kursus on intensiivne ja nõuab palju iseseisva koduse töö tegemist.	I-II	E
7	Inglise keel C tasemel (B rühm)	III aasta õpilastele, kes on sooritanud CEPT testi	Akadeemiline kirjutamine inglise keeles C tasemel	Kursus on mõeldud neile III aasta õpilastele, kes soovivad arendada oma inglise keelt C tasemel ning lähevad sooritama C1 Advanced eksamit. Kursus valmistab ette C-tasemel lugemiseks, kuulamiseks, keelestruktuuride korrektseks kasutamiseks ja rääkimiseks. Töö toimub kahe rühmas.	A/MA	Rita Sildnik	Kursus on intensiivne ja nõuab palju iseseisva koduse töö tegemist.	I-II	N
8	Akadeemiline kirjutamine inglise keeles C tasemel	III aasta B2 õpilastele, kes on sooritanud CEPT testi	Inglise keel C-tasemel	Kursus on mõeldud neile III aasta õpilastele, kes soovivad arendada oma inglise keeles kirjutamise oskust C tasemel ning lähevad sooritama C1 Advanced eksamit. Kursus valmistab ette seitsmeks erinevat tüüpi kirjutamisülesandeks. Töö toimub kahe rühmas.	A/MA	Rita Sildnik, Maive Kase	Kursus on internetipõhine. Kursusehinde saamiseks tuleb esitada kõik kirjalikud ülesanded ning sooritada need hinnangule "A".	I-II	e-kursus
9	Hispaania keel algajatele I	kõigile	pole	Õpilane oskab lugeda hispaaniakeelseid lihtsamaid tekste, end tutvustada ning hääldada õigesti kursusel õpitud sõnu. Õpitakse enda ja oma perekonna tutvustamist, numbreid ja kellaega. Õpilane mõistab reeglipäraste tegusõnade pöörämist olevikus ja oskab neid kasutada.	A/MA	Kristiina Orm	Kursuse läbimiseks on vaja sooritada kõik kursuse jooksul tehtud tööd hinnangule "A".	I-III	E ja K
10	Hispaania keel algajatele II	kõigile	Hispaania keel algajatele I	Õpilane oskab nimetada Eesti ja Hispaania jõulutradsioonide erinevusi. Oskab kirjelda lihtlausetega oma päeva. Teab mõningaid enimlevinud toite, mida võib turistina kohvikutes tihti kohata ning oskab tellida süüa.	A/MA	Kristiina Orm	Kursuse läbimiseks on vaja sooritada kõik kursuse jooksul tehtud tööd hinnangule "A".	I-III	E ja K
11	Hispaania keel algajatele III	kõigile	Hispaania keel algajatele II	Õpilane oskab selgitada, mis talle meeldib ja mis mitte. Saab aru, kui talle rahulik ja selges kõnes selgitatakse teed. Oskab lugeda ja tõlkida sõnastiku abiga retsepte ning kirjeldada lühidalt oma kodukohta.	A/MA	Kristiina Orm	Kursuse läbimiseks on vaja sooritada kõik kursuse jooksul tehtud tööd hinnangule "A".	I-III	E ja K
12	Matemaatika 16	I aasta õpilased	pole	Kursus on mõeldud matemaatika õpiraskustega õpilastele ja õpilastele, kes soovivad ennetada õpiraskusi.	A/MA	Urve Olesk	Kursuse läbimiseks on vaja aktiivselt osaleda tunnitöös.	I-III	K
13	Matemaatika 17 (lai)	II aasta õpilased	matemaatika kursused I-V	Kursus on mõeldud matemaatika õpiraskustega õpilastele ja õpilastele, kes soovivad ennetada õpiraskusi.	A/MA	Urve Olesk	Kursuse läbimiseks on vaja aktiivselt osaleda tunnitöös.	I-III	R

14	Matemaatika riigieksamiks ettevalmistav kursus (kitsas)	III aasta õpilased	matemaatika kursused I-XI	Eesmärk on korrata I ja II aasta kursustel õpitut, et valmistuda kevadiseks riigieksamiks.	A/MA	Urve Olesk	Kursuse läbimiseks on vaja aktiivselt osaleda tunnitöös.	II-III	T
15	Matemaatika riigieksamiks ettevalmistav kursus (lai)	III aasta õpilased	matemaatika kursused I-XI	Eesmärk on korrata I ja II aasta kursustel õpitut, et valmistuda kevadiseks riigieksamiks.	A/MA	Urve Olesk	Kursuse läbimiseks on vaja aktiivselt osaleda tunnitöös.	II-III	N
16	Astronoomia	kõigile, eelistatult III aasta õpilastele	pole	Kursusel õpitakse detailsemalt astronoomia ajalugu, tähistavast ja kaasaegse astronoomia saavutusi. Olulisel kohal on astronoomiliste vaatluste organiseerimine, teleskoobi seadistamine, praktiliste mudelite valmistamine ja katsetamine. Materjali õppimisel kasutatakse arvutiprogramme ja nutitelefon rakendusi. Kohustuslik osa: iseseisvad vaatlused ja osalemine organiseeritud õppepäeval Tartu Observatooriumis, või mõnes muus astronoomiaga tegelevas kohas.	A/MA	Vello Mägi	Kursuse läbimiseks on vaja koostada ja esitada ettekanded ja teha läbi praktilised tööd hinnangule "A".	III	E ja N
17	Huvitavaid teemasid kaasaegsest füüsikast	kõigile	pole	Kursusel uurime, kuidas kaasaegsed füüsikud maailma avastavad ja kuidas teaduse saavutused mõjutavad meie igapäevaelu. Kuidas on GPS seotud relatiivsusteooriaga? Mis toimub aatomi sees? Kuidas teadlased musti auke uurivad? Saad vastused neile ja paljudele teistele põnevatele küsimustele.	A/MA	Aili Kruusaauk	Kursuse läbimiseks tuleb ühe teema kohta teha referaat ja see teistele õpilastele esitleda ning osaleda aktiivselt tundides.	II	E ja N
18	Bioloogia praktikum	kõigile	pole	Kursuse eesmärk on uurida elusloodust "käed külge" meetodil läbi praktiliste tegevuste ja kõiki meeli kasutades. Kursus sisaldab nii sise- kui ka välitunde: klassiruumis toimuvad laboritunnid, õues liigiõpe kooliümbruse looduses ja õppekäikudel (kolmel teispäeva pärastlõunal kell 14.40-17.30).	A/MA	Veronika Pook, Sirli Vijar	Hinnangu "A" saamiseks tuleb esitada õpimapp koos konspekti ning täidetud töölehtedega ja sooritada kursuse lõpus tehtav test vähemalt 50%-le.	III	T ja R
19	Keemia praktikum	kõigile	pole	Praktikumi eesmärk on kinnistada teoreetilised teadmised ja omandada praktilised oskused ning kogemused tööks keemialaboris. Kursuse käigus sooritavad õpilased erinevaid keemiakatseid, mille põhjal tehakse analüüse ja järeldusi.	A/MA	Ulvi Tiisler	Kursuse läbimiseks tuleb esitada kõik praktiliste tööde protokollid. Grupi suurus max 18 õpilast.	I	E ja N
20	Keemia õpikoda	kõigile	pole	Kursus toimub koostöös Tartu Ülikooli teaduskooliga. Kursuse käigus saab teha keemiakatseid tänapäevaste seadmetega. Teemad: põnevad katsed, fotograafia, eraldusmeetodid, tiitrimine, anorgaanika ja eraldusmeetodid.	A/MA	Ulvi Tiisler	Hinnangu "A" saamiseks tuleb 7-st praktikumist osaleda vähemalt 5-s, sooritada ja protokollida kõik praktilised tööd. Kursus toimub seitsel korral, üks kord kuus kell 16.00-20.00.	kokkuleppel	kokkuleppel
21	Üldistav keemia	II ja III aasta õpilastele	keemia kursused I-III	Kursus kordab ja üldistab põhikursustel omandatud, aitab kinnistada teadmisi õpingute jätkamiseks kõrgkoolis ning seoseid keemia ja argielu vahel.	A/MA	Ulvi Tiisler	Kursuse läbimiseks on vajalik sooritada hinnangule "A" kõik kursuse jooksul tehtud tööd.	III	T ja K
22	Uuringulaegas	I aasta õpilastele	pole	Kursus on mõeldud uurimusliku õppe harjutamiseks. Kursusel teeb õpilane katseid etteantud teemadel ning protokollib töö tulemusel.	A/MA	Ulvi Tiisler	Kohtumised lepitakse kokku individuaalselt. Kursuse läbimiseks on vajalik sooritada tehtud tööde protokollid hinnangule "A".	kokkuleppel	kokkuleppel
23	Riigikaitse I	kõigile	pole	Kursus on mõeldud õpilastele, kellele on oluline Eesti riigi käekäik täna ja tulevikus. Kursus aitab õpilasel mõista Eesti riigikaitse korraldust. Antakse ülevaade Eesti Kaitsejõududest ja kaitsevõimevahetusest. Õpitakse tundma riigikaitseks vajalikke oskusi, mida rakendatakse praktikas välilaagris õppeaasta lõpus. Tundides analüüsitakse päevakajalisi rahvusvahelisi sündmusi (terrorism, kriisid, sõjalised kokkupõrked). Kursus tuleb kasuks õpilastele, kes plaanivad valida elukutse jõustruktuurides.	hinne	Viktor Nõmm	Õpilane peab olema füüsiliselt võimekas, terve ja hea pingetaluvusega.	II	E ja N

24	Riigikaitse II	kõigile	Riigikaitse I	Õpilased läbivad maastikul kaheööpäevase välilaagri, kus praktikas rakendatakse esimesel kursusel omandatud teadmisi relvaõppes koos lahinglaskmisega, orienteerumises, kaitseväe korralduses, riviõppes, massihävitusrelvade eest kaitses, keskkonnamõjudest kaitseväs jms.	A/MA	Viktor Nõmm	Välilaager toimub 30.05-01.06.2025. Õpilane peab olema füüsiliselt võimekas, terve ja hea pingetaluvusega.	kokkuleppel	kokkuleppel
25	Sõda ja rahu	kõigile	pole	Õpilastele, kes tunnevad huvi maailma ajaloo ning poliitika vastu vastu laiemalt. Miks peetakse sõdu? Miks on suhted riikide vahel sageli väga pingelised? Miks on tänapäeva maailm väga rahutu?	A/MA	Tiit Naarits	Kursus eeldab ka ühe referaadi koostamist + ettekande tegemist.	III	T ja R
26	Ajalugu ja film	kõigile	pole	Kursus käsitleb maailma ajalugu läbi filmikunsti. Ühiselt vaadatakse erinevaid ajalooperioode ja -sündmusi käsitlevaid filme. Filmide vaatamist täiendab nähtu lahtimõtestamine, kriitiline analüüs ja tagasiside andmine.	A/MA	Tiit Naarits	Kursuse läbimiseks on vaja kirjutada tagasiside kõigi filmide kohta + kaks pikemat arvustust.	II	T ja K
27	Eesti filmi ajalugu	kõigile	pole	Kursusel antakse ülevaade Eesti filmi ajaloost, vaadatakse nii mängu-, joonis- kui dokumentaalfilme. Kursuse lõpus teab õpilane filmiajaloo olulisemaid perioode, nende eripärasid, olulisemaid režissööre ja näitlejaid.	A/MA	Merle Ojamets	Kursusel on oluline roll aruteludel, palun arvestada seda kursust valides. Et saada kursus arvestatud, tuleb täita kõiki õpetaja antud ülesandeid.	I	N ja R
28	Globaliseeruv maailm	kõigile	pole	Kursusel uurime erinevate maailma piirkondade aktuaalseid probleeme, keskendudes nende looduslikule, kultuurilisele, demograafilisele ja majanduslikule mitmekesisusele. Selle mitmekesisuse ja eripära tundmine aitab meil paremini mõista ja toime tulla globaliseeruva maailma väljakutsetega.	A/MA	Aili Kruusaauk	Kursusel on oluline roll aruteludel ja rühmatöödel. Kursuse läbimiseks tuleb osaleda vähemalt 80% tundides.	I	E ja N
29	Majandusõpetus	kõigile	pole	Kursusel käsitletakse majanduse toimimise põhiluseid ning majandusnähtuste omavahelisi seoseid nii üksikisiku, ettevõtte kui ka riigi tasandil. Kursuse käigus saadud majandusteadmised aitavad igapäevaelus edukamalt hakkama saada. Kursus põhineb Junior Achievemendi materjalidel.	A/MA	Ulvi Tiisler	Kursuse läbimiseks on vajalik sooritada hinnangule "A" kõik kursuse jooksul tehtud tööd.	I	T ja K
30	Ettevõtlus	kõigile	pole	Kursuse eesmärgiks on tekitada huvi ettevõtluse vastu, kujundades ettevõtlushoiakut, arendades ettevõtlusalaseid teadmisi ja oskusi. Kursuse käigus saab praktilisi teadmisi ettevõtluse valdkonnas. Kursus põhineb Junior Achievemendi materjalidel „Homne ettevõtlus on tänaste noorte nägu“.	A/MA	Ulvi Tiisler	Kursuse läbimiseks on vajalik sooritada hinnangule "A" kõik kursuse jooksul tehtud tööd.	II	T ja K
31	Rahatarkus	kõigile	pole	Rahatarkuse kursus annab olulised teadmised ja oskused, kuidas planeerida oma edukat finantsilist tulevikku ehk oma unistuste elu. Kursuse jooksul arutame teemadel nagu raha teenimine, raha kulutamine, raha säästmine ja raha kasvatamine (investeering). Uurime, kuidas teha teadlikke ja enda jaoks parimaid rahalisi otsuseid, võrdleme erinevaid laenukohti ja pensionifonde. See kursus aitab sul saada finantsiliselt iseseisvamaks ja rahatargaks nooreks.	A/MA	Karolin Piiskoppel	Kursuse läbimiseks peab õpilane osalema vähemalt 80% tundides. Vastab arutlevatele küsimustele Teras.	I-II	R
32	Karjääriplaneerimine	III aasta B2 taseme õpilastele (vabade kohtade olemasolul II aasta B2 õpilastele)	pole	Töõellu astumise ettevalmistuskursus. Osalejad uurivad oma tugevusi, nõrkusi ja karjääriootusi, kasutades erinevaid meetodeid ja vahendeid. Praktilises osas luuakse CV, kaaskiri ja LinkedIn profiil, kusjuures nende materjalide koostamisel kasutatakse tehisintellekti (A.I) abi. NB! Osa kursuse jooksul kasutatavatest materjalidest on ingliskeelsed, seega suhtu registreerudes tõsiselt B2 keeletasemeoskuse nõudesse.	A/MA	Veronika Pook	Õpilane peab täitma kõik kursuse kirjalikud ülesanded (eneseanalüüsid, CV, kaaskiri, LinkedIn profiil, tagasisideid kaasõpilastele). Kursus toimub osaliselt iseseisva õppena.	I	K ja R
33	Seksuaalervis	kõigile	pole	Kursuse raames käsitletakse tundeelu kogu inimese elukaare vältel ning hõlmatakse seksuaalkäitumist, soolist identiteeti ja soorolle, seksuaalset orientatsiooni, naudingut, lähedust ja soojätkamist.	A/MA	Silja Piir	A/MA. Hinnangu "A" saamiseks on vajalik osalemine tundides, ettekande koostamine ja esitlus kaasõpilastele.	III	E ja N

34	Suhtlemine iseenda ja teistega	kõigile	pole	Kursuse eesmärk on omandada teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi heade suhete loomiseks. Inimese õnnelikkuse olulisimaks määrajaks on suhted - eelkõige iseenda ja lähedastega. Heade suhete loomist saab õppida: põhilised suhtlemisoskused on piisavalt lihtsad, et iga inimene neid kasutada oskaks, samas eeldab nende oskuste omandamine pidevat harjutamist.	A/MA	Sirli Vijar	Kursuse läbimiseks on oluline sooritada kõik ülesanded hinnangule "A".	I-II	T
35	Reisikirjandus	kõigile	pole	Kursus on mõeldud õpilastele, kellele meeldib lugeda ja kes on huvitatud teistest kultuuridest ning reisimisest. Osalemise eelduseks on huvi läbi raamatute lugemise avastada ja tundma õppida teisi kultuure, kombeid, inimeste vahelisi suhteid jne.	A/MA	Monika Urb	Hinnangu "A" saamiseks on oluline osalemine tundides, esitlus oma valitud raamatute/riikide põhjal, samuti huvi kaasõpilaste esitluste vastu ja nendelt küsimuste küsimine.	II-III	N
36	Matkamise alused I	kõigile	pole	Kursuse eesmärgiks on tutvustada matkamisest huvitatud õpilastele matkavarustust, matka planeerimist, ettevalmistamist ja ohutut läbimist (matkatehnikat ja -taktikat) nii Eestis kui ka välismaal matkamiseks.	A/MA	Neeme Katt	Hinnangu „A“ saamiseks peavad olema arvestatud kõik praktilised ülesanded. Eeldatakse jätkukursuse "Matkamise alused II" valimist (vt tingimusi). Rühma suurus kuni 15 inimest.	I	T ja R
37	Matkamise alused II	kõigile	"Matkamise alused I" või (vabade kohtade olemasolul) läbitud valikkursuse nädala "Matkamise aluste" lühikursus	Kursuse eesmärgiks on valmistada ette ja läbida Eestis kaks kahepäevast matka ööbimisega välitingimustes (matkaonnis või telgis) ja söögi valmistamisega lõkkel ning koostada matkablogi. Matkad toimuvad nädalavahetustel ja koolivaheajal (28.-29.09 jalgsimatk Muraka rabas ning lume olemasolul suusamatk 22.-23.02 Muraka rabas või lume puudumisel jalgsimatk Kõrvemaal aprillis).	A/MA	Neeme Katt	Hinnangu „A“ saamiseks peab õpilane osalema kahel 2-päevasel matkal algusest lõpuni ning koostama rühmatööna mõlema matka blogi. Eeldatakse, et õpilasel on olemas sobilik rõivastus, magamiskott ja -matt ning vajadusel mitme peale telk. Seljakotti saab laenutada koolist. Lõkkel valmistatavad toidukorrad ja transpordi tagab kool. *Oluline on füüsiline valmisolek seljakotiga matkamiseks ja välitingimustes ööbimiseks (matkaonnis või telgis).* Rühma suurus kuni 15 inimest.	kokkuleppe I	kokkuleppel
38	Geoinformaatika	kõigile	pole	Kursus on õpilasele, kes soovib avastada enda jaoks ruumi mõistmise mõnu. Kursuse alguses tutvume erinevate ruumiandmete allikatega ja kursuse lõpuks jõuame nii kaugemale, et kujundame ise teemakaarte.	A/MA	Aili Kruusaauk	Kursuse läbimiseks on vaja sooritada hinnangule "A" kõik iseseisvad tööd. Kursus on Moodle'is.	I-III	e-kursus
39	3D-printimine ja laserlõikus	kõigile	pole	Kursus algab lühiülevaatega programmist Solid Edge, mida õpitakse põhjalikumalt joonestamise kursusel. Eelnev joonestamise kursuse läbimine ei ole kohustuslik, kuid annab mõningase eelse ülesannete keerukuse valimisel. Kursusel keskendutakse 3D-modelleerimisülesannetele programmis Solid Edge. Eesmärgiks on luua 3D-printeril printitavad mudelid ja need välja printida. Laserlõikus võimaldab õhukesest materjalist kujundite väljalõikamist ja tasapinnalistele esemetele graveerimist. Eeldab tasapinnaliste jooniste tegemist või valmis piltide töötlemist ja sobiva pildifailina salvestamist. Õpitakse laserpingi juhtimist ja töörežiimide seadistamist programmi Beam Studio abil.	A/MA	Anne Jaama, Vello Mägi	Kursuse läbimiseks on vajalik tundides kohal olla ja sooritada hinnangule "A" viis praktilist tööd.	III	T ja K

40	Robotika igapäevaelus	kõigile	pole	Kursuse eesmärk on õppida kasutama Arduino robotikakomplekti ja luua rühmatööna igapäevaelus vajalikke lahendusi. Kursuse esimene pool keskendub Arduino riistvara tundmaõppimisele (andurid ja täiturid) ning Arduino pakutavatele võimalustele. Kursuse teises pooles luuakse igapäevaste lahenduste prototüüpe MATIK-õppe põhimõttel (matemaatika, teaduse, tehnoloogia, inseneeria ja kunsti lõiming). Eelteadmised robotikast pole kohustuslikud, küll aga on vajalik soov midagi ise luua ja loodud lahendust täiustada.	A/MA	Ingmar Jaska	Kursuse läbimiseks tuleb sooritada praktilised ülesanded ja luua prototüüp. Rühma suurus kuni 12 õpilast.	II	T ja K
41	Programmeerimine Pythonis I	kõigile	pole	Kursusel tutvutakse põhiliste lihtsamate programmeerimisvõtetega ja saadakse ülevaate programmeerimiskeelest Python. Kursus on mõeldud õpilastele, keda huvitab programmeerimine, aga ka neile, kes veel ei tea, kas programmeerimine on just see, millega nad soovivad tegeleda (võimalus proovida, kas meeldib). Kindlasti on kursus vajalik neile, kes soovivad jätkata õpinguid IT-erialadel. Kursuse läbinud õpilane on motiveeritud kasutama arvutit programmeerimiseks, koostab lihtsamaid programme; oskab kasutada programmeerimise lihtsamaid baaskonstruktsioone (tehted, tingimuslauseid, tsüklid, listid, funktsioonid); oskab lugeda koodi ja mõistab, mida see teeb.	A/MA	Neeme Katt	Kursuse läbimiseks peab pidevalt tundides osalema ja hinnangule "A" tegema kõik kursuse jooksul tehtavad tööd. Rühma suurus kuni 20 õpilast.	I	E ja N
42	Programmeerimine Pythonis II	kõigile	Programmeerimine Pythonis I	Kursusel tutvutakse arvutimängude programmeerimiseks vajalike põhiliste programmeerimisvõtetega. Kursus on mõeldud õpilastele, keda huvitab programmeerimine. Kindlasti on kursus vajalik neile, kes soovivad jätkata õpinguid IT-erialadel. Kursuse läbinud õpilane oskab kasutada programmeerimise keerukamaid baaskonstruktsioone (objektid, graafika, animatsioonid, heli); koostab lihtsamaid programme aknas, juhib sündmusi nii klaviatuurilt kui hiirega ning loob kasutajaliidese.	A/MA	Neeme Katt	Kursuse läbimiseks peab pidevalt tundides osalema ja hinnangule "A" tegema kõik kursuse jooksul tehtavad tööd. Rühma suurus kuni 20 õpilast.	II	E ja N
43	Programmeerimine Pythonis III	kõigile	Programmeerimine Pythonis II	Kursusel kasutatakse eelmistel kursustel õpitud vahendeid lihtsa arvutimängu loomiseks rühmatööna. Kursus on mõeldud õpilastele, keda huvitab programmeerimine ja kes soovivad jätkata õpinguid IT-erialadel. Kursuse läbinud õpilane oskab teha koostööd arvutiprogrammide koostamisel; oskab tekstina püstitatud lihtsa ülesande realiseerida arvutiprogrammina (mänguna); koostab aknasse lihtsaid kasutajaliideseid arvutimänge.	A/MA	Neeme Katt	Kursuse läbimiseks peab pidevalt tundides osalema ja looma rühmatööna nõuetele vastava arvutimängu. Rühma suurus kuni 20 õpilast.	III	E ja N
44	Sissejuhatus esporti	kõigile	pole	Kursus pakub ülevaadet kiiresti arenevast ja globaalselt laienevast valdkonnast, mis ühendab tehnoloogia, meelelahutuse ja spordi. Kursus on suunatud õpilastele, kes on huvitatud espordi ajaloo, ökosüsteemist, tehnoloogiatest ja karjäärivõimalustest. Kursuse jooksul käsitletakse espordi ajalugu, peamisi mängužanre ja platvorme, espordi ärimudeleid, sportlase eluviisi ja vaimset tervist, meeskonnatööd ning turniiride korraldamist. Lisaks arutatakse espordi tulevikutrende ja innovatsioone, mis mõjutavad kogu tööstust.	A/MA	Leili Mård, külalisesinejad	Kursus sobib hästi neile, kes tunnevad huvi espordi vastu ja soovivad süvitsi mõista esporditööstust või kaaluvad karjääri selles valdkonnas.	I-II	N
45	Bridži algkursus	kõigile	pole	Kursuse eesmärk on anda õpilastele bridži mängimiseks vajalikud baasoskused. Põhineb ennekõike praktilisel tegevusel (ehk siis kaardimängul). Tutvustatakse ka turniiribridži eripärsid ja huvilistel on võimalik omandatud oskusi rakendada juba mõne kuu jooksul erinevatel turniiridel.	A/MA	Lauri Naber	Kursuse arvestuse saamiseks vajalik osaleda 80% tundidest või sooritada test, mis käsitleb põhilisemaid põhimõtteid.	I	K ja N

46	Individaalse treeningu alused	kõigile	pole	Eesmärgiks on individuaalsete kehaliste võimete arendamine, tegelemine lemmikspordialaga. Kursus on hea võimalus lisatreeninguks enda valitud spordialal.	A/MA	Annika Olesk, Rainer Vösaste	Kursuse läbimiseks peab õpilane osalema vähemalt 80% tundides ja esitama korrektselt täidetud treeningpäeviku.	I, II, III	K ja R
47	Lõõgastumine kunstiga	kõigile	pole	Kursusel osalemise eelduseks on tahe iseennast analüüsida ning kasutada oma mõtete ja tunnete väljendamiseks kunstivahendeid. Kursusel osalemiseks ei pea oskama joonistada, ega maalida. Suurem osa töödest on individuaaltööd, kuid tehakse ka paaris- ja gruppitööd. Tehtud kunstitööd ei hinnata, vaid nende tegemise protsessi analüüsib õpilane ise. Kasutatakse nii vesi- kui ka akrüülvärve, värvpliitseid, kuivpastelle jne.	A/MA	Kristiina Orm	Kursuse läbimiseks on vaja sooritada kõik kursuse jooksul tehtud tööd, st puudumise korral on vaja need iseseisvalt järele teha. Kursuse lõpus teeb õpilane lühiettekanne kursusel kogetust ja oma töödest.	I-II	T
48	Käsitöö	kõigile	pole	Kursus sobib õpilasele kes soovib tegeleda käsitööga, eelnev kogemus ei ole vajalik. Õpilane tutvub omal valikul õpetaja juhendamisel põhjalikumalt ühe käsitöö liigiga (kudumine, heegeldamine, tikkimine jne) ja teeb selles ühe suurema käsitööprojekti.	A/MA	Aili Kruusaauk	Kursuse läbimiseks tuleb olla tundides aktiivne osaleja ja saada valmis üks suurem käsitööprojekt. Rühma suurus maksimaalselt 18 õpilast.	I-II	K
49	Keraamika	kõigile	pole	Praktilise suunitlusega kursus, mille eesmärk on tutvuda erinevate savi töötlemise viiside, saviliikide ja glasuuridega ning õppida neid kasutama. Praktilise tööna valmistab õpilane kausi, kruusi, reljeefse muustriga vaagna, loomaskulptuuri või loomafiguuriga nõu, koolile tarviliku tarbevormi ja õpilase enda poolt vabalt valitud eseme.	A/MA	Anne Jaama	Kursust ei saa valida need õpilased, kes selle Jõgevamaa Gümnaasiumis varem on läbinud. Arvestuse saamiseks peab õpilane sooritama vähemalt 90% õppeülesannetest.	II	E ja T
50	Joonestamine	kõigile	pole	Kursuse eesmärk on anda olulised eelteadmised neile, kes soovivad minna inseneri- või ehituserialasid, masina- või teedehitust, arhitektuuri või ruumikujundust õppima. Kursuse jooksul õpitakse tundma Euroopas kasutusel olevaid kujutamistandardeid, omandatakse oskus lugeda detailide jooniseid ning neid ka ise luua nii pliitsi, joonlaua ja sirkliga paberile kui ka arvutiprogrammiga SolidEdge.	hinne	Anne Jaama	Hindamine on numbriline. Kursuse läbimiseks on oluline pidevalt tunnis olla ja antud ülesandeid täita. Kursusehinne kujuneb sooritatud õppeülesannete hinnete põhjal.	II-III	K (II trim), E (III trim)
51	Inimese joonistamine	kõigile	pole	Kursuse eesmärk on pakkuda inimese joonistamist lihtsustavaid teadmisi ning parandada vaatlemis- ja joonistamisoskusi. Alustatakse lihtsamatest detailidest ja vormidest, uuritakse erinevate kehaosade paiknemist ning omavahelisi suurusuhteid kuni jõutakse täisfiguurini. Tähelepanu pööratakse ka emotsioone väljendavale miimikale ja kehakeelele. Joonistatakse pliitsi, pastapliitsi ja tindipliitsi või markeriga.	A/MA	Anne Jaama	Arvestuse saamiseks peab õpilane sooritama vähemalt 90% õppeülesannetest.	I	T ja K
52	Praktiline musitseerimine. Laulmine ja hääleseade	kõigile	pole	Kursusel arendatakse oma hääleparaati, lauldakse üksi ja mitmekesi, õpitakse lavalist olekut. Sinna juurde käib soovi korral pillimäng. Valminud laulud kaunistavad kindlasti meie kooli jõuluaktust ja vabariigi aastapäeva aktust. Eriti soovitatav segakoori lauljatele, aga oodatud on kõik. Tore oleks moodustada ansambel.	A/MA	Maret Oja	Kasuks tuleb viisipidamine (aga ei ole kohustuslik). Kui Sa ei ole selles kindel, siis käi enne õp Maret juurest läbi ja teeme asja selgeks :) Grupi suurus kuni 15 õpilast.	II	E ja N