

# Tartu Jaan Poska gümnaasiumi valikkursuste loetelu 2019/2020. õppeaastal

## 1. Ühiskonna- ja keskkonnahariduse suund

Ühiskonna- ja keskkonnahariduse suunas on põhirõhk sotsiaalvaldkonda ja keskkonda puudutavatel ainetel. Eesmärk on luua õpikeskkond, mis annab võimaluse kujuneda ühiskonna- ja keskkonnateadlikuks kodanikuks.

Suunda kujundavad kursused:

1. "Ajakirjanduse alused"
2. "Ajakirjanduse praktika"
3. ("Ajalugu romaanis")
4. "Bioloogia välipraktikum"
5. "Ettevõtlusõpe"
6. "Filosoofia I, II"
7. "Geograafia välipraktikum"
8. "Globaalne keskkond"
9. "Globaliseeruv maailm"
10. "Inimene ja õigus"
11. "Inimene ja ühiskond"
12. "Keskkonnakeemia"
13. "Kujutav geomeetria"
14. "Ladina keel"
15. "Loogika"
16. "Lähis-Ida 20. sajandi teisest poolest tänapäevani"
17. "Majandusõpe"
18. "Meediakursus"
19. "Orgaaniline arhitektuur"
20. "Praktiline kommunikatsioon"
21. "Projektkirjutamisõpe"

22. "Statistiline maailmapilt"
23. ("Taaskasutus ja disain")
24. ("Tsivilisatsioonid väljaspool Euroopat")
25. "Tänavakunst"
26. ("Vanakreeka keel ja kultuur")
27. "Ökoloogia välipraktikum"

## 2. Humanitaar- ja kunstisuund

Humanitaarsuunas on olulisemateks mõisteteks kunst ja loovus. Kunstina käsitletakse kõiki kultuuriharusid, kirjanduse all peetakse silmas keelekujundite oskuslikku kasutust, kunsti all visuaalsete kujundite loomist. Humanitaarsuuna eesmärk on õpetada erinevaid keeli, mis aitavad maailma mõista ja mõtestada; anda teoreetilist haridust toetavaid praktilisi kursusi, mis arendavad õpilase loovust, käelist tegevust, iseseisvat mõtlemist, algatusvõimet ning meeskonnatööoskusi.

Suunda kujundavad kursused:

1. ("20.-21. sajandi suurkujud kunstis")
2. "Ajakirjanduse alused"
3. "Ajakirjanduse praktika"
4. ("Ajalugu romaanis")
5. "Filosoofia I, II"
6. "Kirjandus ja film"
7. ("Kirjandusblogi: kuidas võrrelda Briti ja Ameerika kirjandust")
8. "Kirjanduse välipraktikum"
9. "Klassikaline skulptuur" Lastekunstikoolis
10. "Kujutav geomeetria" Tartu Kunstikoolis
11. "Loominguline joonistamine I, II"
12. "Loovkirjutamine"
13. "Meediakursus"
14. "Natuurist joonistamine" Lastekunstikoolis
15. "Orgaaniline arhitektuur"

16. ("Paberi- ja trükikunst" Paberi- ja trükikunstimuuseumis)
17. "Praktiline kommunikatsioon"
18. "Raamatukunst" Lastekunstikoolis
19. ("Taaskasutus ja disain" Lastekunstikoolis)
20. "Teater Vanemuise kultuuritänavas"
21. "Tänavakunst" Lastekunstikoolis
22. ("Vanakreeka keel ja kultuur")
23. "Värvusõpetus ja kompositsioon" Lastekunstikoolis
24. ("Õlimaal" Lastekunstikoolis)

### 3. Reaal- ja loodushariduse suund

Reaal- ja loodushariduse suunas on pöhirõhk matemaatika ja loodus- ning tehnoloogiaainete laiendatud ning süvendatud õpetamisel. Teoreetiliste teadmiste kõrval arendatakse praktilisi oskusi, kasutades kaasaegseid tehnoloogiaid ja rakenduslikke laboritöid ning välipraktikume.

Suunda kujundavad kursused:

1. "3D modelleerimine"
2. "Arvutite riistvara ja lisaseadmed" (Tartu kutsehariduskeskuses)
3. "Arvutivõrkude alused" (Tartu kutsehariduskeskuses)
4. "Astrofüsika"
5. "Astronoomia"
6. "Bioloogia välipraktikum"
7. "CAD joonestamine" (Tartu kutsehariduskeskuses)
8. "Geograafia välipraktikum"
9. "Geoinformaatika" (e-õpe)
10. "Globaalne keskkond"
11. "Globaliseeruv maailm"
12. "Ettevõtlusõpe"
13. "Joonestamine"
14. "Kasutame füüsikat!"

15. "Keemilised elemendid"
16. "Keskkonnakeemia"
17. "Keskkonnaseire ja digilahendused"
18. "Köögifüüsika"
19. "Küberkaitse I"
20. "Laboratoorsed tööd bioloogias"
21. "Labortöid füüsikas" (EMÜ laborites)
22. "Liiklusfüüsika"
23. "Loodusteadused, tehnoloogia ja ühiskond"
24. "Loogika"
25. "Loomade käitumine"
26. "Majandusmatemaatika elemendid"
27. "Majandusõpe"
28. "Matemaatika ajaloo elemente ja rakendusi"
29. "Matemaatika-füüsika välipraktikum"
30. "Millest ELU koosneb?"
31. "Planimeetria alused"
32. "Programmeerimine keeles Java I, II"
33. "Programmeerimine keeles Python I, II"
34. ("Side ja navigatsioonikursus" (Eesti Lennuakadeemias))
35. "Sissejuhatus ehitusinseneeriasse" (TTÜ Tartu kolledžis)
36. "Statistiline maailmapilt"
37. "Veebidisain"
38. "Ökoloogia välipraktikum"

#### **4. Vabalt valitavad kursused**

Lähtudes õpilaste individuaalsusest ja huvide erinevusest, pakub kool õpilastele täiendavalt lisaks järgmisi kursuseid:

- "3D modelleerimine"

- “Ajakirjanduse alused”
- “Ajakirjanduse praktika”
- “Arvutite riistvara ja lisaseadmed”
- “Arvutivõrkude alused”
- “Astronoomia”
- “Astrofüüsika”
- “Bioloogia välipraktikum”
- “Briti ühiskond ja kultuur”
- “CAD joonestamine”
- “Ettevõtlusõpe”
- “Filosoofia I, II”
- “Finantsmõtlemine”
- “Fotograafia”
- “Geograafia välipraktikum”
- “Geoinformaatika”
- “Globaliseeruv maailm”
- “Gloaalne keskkond”
- “Hiina keel 1-3”
- “Hispaania keel 1-3”
- “Inimene ja õigus”
- “Inimene ja ühiskond”
- “Inglise keel 12. klassis riigieksami tegijatele”
- “Inglise keele välipraktikum”
- “Joonestamine”
- “Karjääriõpetus”
- “Kasutame füüsikat”
- “Keskkonnakeemia”
- “Keemilised elemendid”
- “Kirjandus ja film”
- “Kirjanduse välipraktikum”
- “Klassikaline skulptuur”
- “Kristliku kultuuriruumi alustekstid”

- “Kujutav geomeetria”
- “Köögifüüsika”
- “Küberkaitse”
- “Laboratoorsed tööd bioloogias”
- “Labortöid füüsikas”
- “Ladina keel 1-2”
- “Liiklusfüüsika”
- “Linux Raspberry Pi näitel”
- “Lingvistika”
- “Loodusteadused, tehnoloogia ja ühiskond”
- “Loodusvaatlused ja harrastusteadus”
- “Loogika”
- “Loomade käitumine”
- “Loominguline joonistamine I, II”
- “Loovkirjutamine”
- “Lähis-Ida 20. sajandi teisest poolest tänapäevani”
- “Maailmausundid 1-2”
- “Majandusmatemaatika elemendid”
- “Majandusõpe”
- “Matemaatika ajaloo elemente ja rakendusi”
- “Matemaatika-füüsika välipraktikum”
- “Meditiinikursus”
- “Meediakursus”
- “Millest ELU koosneb?”
- “Mobiilirakenduse loomine”
- “Multimeedia praktikum”
- “Muusikaline kirjaoskus”
- “Natuurist joonistamine”
- “Orgaaniline arhitektuur”
- “Planimeetria alused”
- “Praktiline kommunikatsioon”
- “Prantsuse keel 1-3”

- “Programmeerimine keeles Java I, II”
- “Programmeerimine keeles Python I, II”
- “Projektkirjutamisõpe”
- “Psühholoogia alused”
- “Raamatukunst”
- “Riigikaitse I, II”
- “Sissejuhatus ehitusinseneeriasse”
- “Soome keel 1-3”
- “Statistiline maailmapilt”
- “Teadusajalugu”
- “Teater Vanemuise kultuuritänavas”
- “Turundus”
- “Tänavakunst”
- “Vaimne tervis ja selle hoidmine”
- “Veebidisain”
- “Värvus ja kompositsioon”
- “Õpioskused”
- “Ökoloogia välipraktikum”

### **Valikkursused, mis toimuvad kogu õppeaasta vältel**

- “Akvaristika”
- “Digitehnoloogiaga sõbraks”
- “Drooniring”
- “Kehalised võimed ja liikumisoskused”
- “Keskkonnaseire ja digilahendused”
- “Kogukonnapraktika”
- “Koorilaul”
- “Liikumine välistingimustes”
- “Mehhatroonika ja robotika”
- “Näitering”
- “Rahvatants”

- “Vanglateenistuse enesekaitsekoolitus”
- “Vene suhtluskeel”
- “Teaduskool”