

Gümnaasiumi valikkursuse ainekaart

Kursuse nimetus	Arhitektuur
Tundide aeg ja arv (1x nädalas, 2x nädalas):	Üle nädala 2 tundi korraga (90 minutit), eeldatavasti neljapäeviti pärastlõuna
Õpilaste arv (max):	15
Õpetaja nimi	Erik Joasaare
Läbitavad teemad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sissejuhatus. Arhitektuur kui inimese loomulik elukeskkond 2. Inimene ja ruum. Ruumikunst. Mõõdud ja meeled 3. Konstruksioonid ja materjalid 4. Kodu ja elamine 5. Inimmõõtmeline linnaruum. Maastikuarhitektuur 6. Paberarhitektuur. Arhitektuur paberil ja ekraanil 7. Säästev arhitektuur 8. Arhitektuuri õppimine ja arhitektuuriloengu külastus 9. Koolinoorte arhitektuurikonkursist osavõtt 10. Erasmus+ projekt ja vaatluspraktika Helsingis
Meetodid	Loengud, vestlusringid, grupitöö, praktiline katsetamine ja õppekäigud

Õpiväljundid

1. mõistab inimese ja ehitatud keskkonna vahelisi vastastikuseid seoseid ning inimest ja eluruumi loomisel kesksena;
2. märkab ruumi tervikuna ja selle nüansse, oskab seda kirjeldada ning seostada vorme ja funktsioone, ruumi kujundust ja meeleolu;
3. mõistab arhitektuuri kui inimese elu kujundavat valdkonda, tunneb selle mõju ja oskab tuua näiteid soodustavast ja pärssivast mõjust;
4. tunneb huvi ehitatud keskkonna kui elukeskkonna vastu, saab aru selle tähtsusest igapäevaelus ja ühiskonna arengus ning selle planeerimise põhimõtetest;
5. mõistab teaduslike meetodite ja loova mõtlemise suhet arhitektuuris, oskab mõlemaid ruumist visiooni luues kasutada;
6. rakendab arhitektuuri valikaines omandatud teadmisi ja oskusi igapäevaelus, enesejuhtimises ja arengus ning eluviisivalikul;
7. väärtustab ruumilist mitmekesisust, jätkusuutlikke ja keskkonnasõbralikke lahendusi;
8. leiab nii eesti kui ka võõrkeelsetest teabeallikatest arhitektuurialast infot, hindab seda kriitiliselt ning teeb põhjendatud järeldusi ja otsuseid;
9. on omandanud ülevaate ehitatud keskkonnaga seotud elukutsetest ja õppevõimalustest
10. oskab kasutada digitaalseid töövahendeid nagu Figma ja Corel Draw

	<p>11. oskab koostada digitaalset plaani, planžetti ja kirjutada arhitektuurset seletuskirja</p> <p>12. osaleda Erasmus+ õpirändel</p>
Hindamise kriteeriumid	Kohal käimine vähemalt 80% ja aktiivselt kaasa tegemine ning koolinoorte arhitektuurikonkursist osavõtt
Kursuse lõpetamise nõuded	Kursus on arvestuslik ja läbimise eelduseks on kohtumistel osalemine vähemalt 80%, osalemine arhitektuuriloengul ja sellest kokkuvõtte esitamine, Koolinoorte arhitektuurikonkursist osavõtt, Helsingi vaatluspraktikal osalemine (võimalusel)
Õppekäigud	<ul style="list-style-type: none"> • TalTech arhitektuuriteaduskonna külastus • EKA arhitektuuriteaduskonna külastus (võimalusel ka õpituba) • võimalusel Tallinna Tehnikakõrgkooli külastus • Eesti (Noorte) Maastikuarhitektuuri õpituba • Arhitektuuribüroo külastus või tegevarhitekti loeng • EKA arhitektuuriloengu külastus (Avatud loeng vms) • Helsingi vaatluspraktika (Erasmus+ õpiränne koostöös Etelä-Tapiolan kooliga)
Õppevara	Kõik vajalikud vahendid on kohapeal olemas (projektor, õppematerjalid jms)