

Tallinna Ehituskooli õppekava

Õppekavarühm		Ehitus ja tsiviilrajatised				
Õppekava nimetus		Kivi- ja betoonkonstruktsioonide ehitus				
		Mason-concrete worker				
Õppekava kood EHISes		243162				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk -haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		X				
Õppekava maht (EKAP):		180				
Õppekava koostamise alus		<ul style="list-style-type: none"> Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“ haridus- ja teadusministri 30.06.2014 määrus nr 43 „Ehituserialade riiklik õppekava“ (29.08.2022 redaktsioon) Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara kutsenõukogu 14.12.2021 otsusega nr 40 kinnitatud kutsestandardid „Betonkonstruktsioonide ehitaja, tase 4 esmane kutse“ ja „Müürsepp, tase 4 esmane kutse“ 				
Õppekava õpiväljundid		<p>Õppekava läbinud õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis selle arengusuundadega ning on teadlik erinevatest tööturu suundumustest ehituse valdkonnas; laob erinevatest kivimaterjalidest müüritisi, kandvaid ja mittekandvaid konstruktsioone, järgides asjakohaseid tööjuhiseid, materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ja etteantud kvaliteedinõudeid; ehitab ja valmistab juhendamisel raudbetoonkonstruktsioone, järgides tööühikme liikmena asjakohaseid tööjuhiseid, materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ja etteantud kvaliteedinõudeid; järgib nii töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd ning vastutab mitmekesiste tööülesannete nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; osaleb meeskonnatöös, arendades sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi on avatud koostööle ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil; mõistab loetud tekste ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; suhtleb õpitava võõrkeeles iseseisva keelekasutajana; kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest; kasutab kunstialaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks; 				

	13) kasutab tööks vajaliku info leidmiseks digitehnoloogiat ja erinevaid tööd reguleerivaid dokumente (õigusaktid, ehitusprojekt, tööjoonised, paigaldusjuhendid, standardid jms).	
Õppekava rakendamine	Õppevorm statsionaarne õpe - koolipõhine õpe	
Nõuded õpingute alustamiseks Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.		
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on täitnud Vabariigi Valitsuse 26. augusti 2013. a määruse nr 130 „Kutseharidusstandard” §-s 20 sätestatud tingimused. Õpingute lõpetamiseks on õpilane omandanud kooli õppekavas sätestatud õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami. Haridusliku erivajadusega õpilane võib kutseeksami asemel sooritada erialase lõpueksami. Kutseeksami ebaõnnestumisel on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam.		
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid Lõputunnistus koos hinnetelehega.		
Õpingute läbimisel omandatav(ad)		
kvalifikatsioon(id):	Betoonkonstruktsioonide ehitaja, tase 4 esmane kutse Müürsepp, tase 4 esmane kutse	
osakutse(d):	puuduvad	
Õppekava struktuur Kivi- ja betoonkonstruktsioonide ehituse eriala õppekava õppemaht on 180 Eesti kutsehariduse arvestuspunkti (EKAP), mis jaguneb järgmiselt: <ul style="list-style-type: none"> • üldõpingud 30 EKAP; • põhiõpingud 120 EKAP, sealhulgas lõimitud võtmepädevuste õpe 30 EKAP ja praktika vähemalt 40 EKAP; • valikõpingud 30 EKAP. 		
Põhiõpingute moodulid (120 EKAP)		
1. Sissejuhatus ehituserialade õpingutesse	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Mõistab ehitamise üldisi põhimõtteid ning erinevate spetsialistide ülesandeid ja vastutust ehitusprotsessis. • Omab ülevaadet ehituskonstruktsioonidest ja nende rajamisel kasutatavatest ehitusmaterjalidest. • Tunneb ehitustöödel kasutatavaid töö- ja abivahendeid (sh masinad, mehhanismid), nende valikupõhimõtteid ja tööspetsiifikat. • Oskab kasutada tööks vajaliku teabe leidmiseks digitehnoloogiat ja erinevaid tööd reguleerivaid dokumente. • Mõistab energiatõhusa ehitamise ja keskkonnasäästliku toimimise põhimõtteid ja nende rakendamise võimalusi erialases töös. • Mõistab töötervishoiu ja tööohutuse olulisust ehitustöödel ja oskab anda esmaabi.
2. Õpitee ja töö muutuv keskkonnas	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid. • Mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni probleeme ja võimalusi. • Kavandab enda ja teiste jaoks väärtuste loomisest oma poolse panuse kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses. • Mõistab enda vastutust oma kutsealase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama.
3. Ehitusjoonestamise ja -mõõdistamise alused	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omab ülevaadet ehitusprojekti esitatud graafilise teabe erinevatest sh infotehnoloogilistest esitusvõimalustest. • Oskab kasutada ehituslikke tööjooniseid, hoone põhiplaanid ja ehituskonstruktsiooni lõigete jooniseid tööülesannete

		<p>täitmiseks vajalike lähteandmete väljaselgitamiseks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omab ülevaadet mõõdistamisel ja märkimisel kasutatavatest töövahenditest, mõõtmismeetoditest ja ohutusnõuetest mõõteriistadega töötamisel. • Teeb tööülesande täitmiseks vajalikke mõõdistus- ja märketöid oma pädevuse piires, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse.
4. Ehituskividest müüritiste ladumine	20 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omab ülevaadet ehituskividest müüritiste ehitamise tehnoloogiast sh materjalidest, töö- ja abivahenditest. • Laob ehituskividest tasapinnalise müüritise, sh vajumis- ja temperatuurivuugid vastavalt etteantud tööjoonisele. • Laob ja sarrustab juhendamisel projekti või tööjoonise järgi keerukamaid müüritise konstruktsioone (postid, pilastrid, kaarseinad jms) ja sildab avasid. • Oskab taastada ehituskividest müüritiste kahjustusi, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid. • Töötab müüritise ladumisel ja vuukimisel ohutult ja keskkonda säästvalt, ennetab võimalikke vigu. • Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust vundamendi ja müüritise ladumisel.
5. Väikeplokkmüüritiste ladumine	15 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omab ülevaadet väikeplokkidest müüritiste ehitamise tehnoloogiast sh materjalidest, töö- ja abivahenditest. • Laob väikeplokkidest tasapinnalise müüritise, sh vajumis- ja temperatuurivuugid vastavalt etteantud tööjoonisele. • Laob ja sarrustab juhendamisel projekti või tööjoonise järgi keerukamaid väikeplokkmüüritise konstruktsioone ja sildab avasid järgides tööde tehnoloogiat. • Töötab väikeplokkmüüritise ladumisel ja vuukimisel ohutult ja keskkonda säästvalt, ennetades võimalikke vigu. • Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust vundamendi ja müüritise ladumisel.
6. Hüdro- ja soojusisolatsioonitööd	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Tunneb ehitustöödel kasutatavaid isolatsioonimaterjale ja nende paigaldamise nõudeid. • Kavandab lähtuvalt etteantud ülesandest tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid. • Paigaldab tootja paigaldusjuhendi järgi vertikaalse hüdroisolatsiooni laotud müüritisele. • Paigaldab juhendamisel müüritisele soojus-, tuuletõkke- ja heliisolatsioonimaterjale. • Järgib töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid, ennetab võimalikke vigu soojustus- ja isolatsioonimaterjalide paigaldamisel. • Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust soojus- ja hüdroisolatsioonimaterjalide paigaldamisel.
7. Krohvimistööd	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab lähtuvalt etteantud ülesandest tööprotsessi, valib sobivad materjalid ja töövahendid. • Krohvib ettevalmistatud pinnad arvestades etteantud tööülesannet, tööde tehnoloogiat ja kvaliteedinõudeid. • Parandab juhendamisel vigastatud krohvipinnad, järgides etteantud kvaliteedinõudeid ja tööde tehnoloogiat. • Järgib töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid pindade märgkrohvimisel tsement-krohviseguga. • Analüüsib koos juhendajaga oma tegevust hoone sise- ja välispindade krohvimisel.

8. Betoonitööd	18 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Tunneb betoonitöödel kasutatavaid materjale, ja töövahendeid sh masinaid ja mehhanisme). • Valmistab või paigaldab raketise ja sarrustuse vastavalt tööjoonisele. • Betoneerib töörühma liikmena ehitise erinevaid konstruktsioone, järgides tööde tehnoloogiat. • Hooldab betoneeritud pindu, demonteerib raketise ja teeb betoonipindade järelhooldust. • Järgib töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid, ennetab võimalikke vigu betoonitööde teostamisel. • Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust betoonitööde erinevatel etappidel.
9. Praktika	40 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Planeerib meeskonna liikmena oma tegevused tööülesande täitmiseks, järgides ettevõttes väljakujunenud töörütmi. • Ehitab ja valmistab meeskonna liikmena raudbetoonkonstruktsioone järgides projekti või tööjoonist ja tööde tehnoloogiat. • Laob meeskonnaliikmena erinevatest kivimaterjalidest kandvaid ja mittekanvaid konstruktsioone ning vajadusel osaleb nende taastamisel ja ümberehitamisel. • Järgib tööde teostamisel töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid. • Arendab suhtlemis- ja koostööoskusi, töötades meeskonna liikmena. • Vastutab meeskonna liikmena tööde kvaliteedi ja tähtaegse täitmise eest. • Analüüsib enda toimetulekut erinevate tööülesannetega
Üldõpingute moodulid (30 EKAP)		
10. Keel ja kirjandus	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Väljendub selgelt, eesmärgipäraselt ja kirjakeele normile vastavalt nii suuliselt kui ka kirjalikus suhtluses. • Arutleb teemakohaselt ja põhjendatult loetud, vaadatud või kuulatud teksti põhjal. • Koostab eri liiki tekste, kasutades alustekstidena nii teabe- ja ilukirjandustekste kui ka teisi allikaid neid kriitiliselt hinnates. • Loeb ja mõistab sidumata tekste (tabel, graafik, diagramm), hindab neis esitatud infot, teeb järeldusi ja loob uusi seoseid. • Väärtustab lugemist, suhestab loetut iseendaga ja tänapäeva elunähtustega, oma kodukohaga. • Tõlgendab ja analüüsib kirjandusteost, seostab seda ajastu ühiskondlike ja kultuuriliste sündmustega.
11. Võõrkeel	4,5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Suhtleb õpitavas võõrkeeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitab ja kaitseb erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti. • Kirjeldab võõrkeeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga. • Kasutab võõrkeelesõnade arendamiseks endale sobivaid võõrkeele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades võõrkeeleõpet elukestva õppega. • Mõistab Eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel. • On teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise rahvusvahelistest võimalustest, koostab tööle asumiseks vajalikud võõrkeelsed taotlusdokumendid.
12. Matemaatika	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutab õpitud matemaatikateadmisi ja -oskusi uutes

		<p>situatsioonides ning eluliste ülesannete lahendamisel, analüüsid ja hinnates tulemuste tõepärasust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasutab vajadusel erinevaid teabeallikaid ning saab aru erinevatest matemaatilise info esitamise viisidest. • Seostab matemaatika teiste õppeainetega, kasutades õppimisel oma matemaatikaalaseid teadmisi ning oskusi. • Esitab oma matemaatilisi mõttekäike loogiliselt, väljendades oma mõtet selgelt ja täpselt nii suuliselt kui kirjalikult. • Kasutab matemaatika võimalusi enda ja teiste tegevuse tasuvuse ning jätkusuutlikkusehindamisel.
13. Loodusained	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Mõistab loodusainete omavahelisi seoseid ja eripära, saab aru mudelite tähtsusest reaalsete objektide kirjeldamisel. • Mõtestab ja kasutab loodusainetes omandatud teadmisi keskkonnas toimuvate nähtuste selgitamisel ja väärtustamisel ning igapäevaelu probleemide lahendamisel. • Mõistab teaduse ja tehnoloogia saavutuste mõju looduskeskkonnale ja inimesele, saab aru ümbritseva keskkonna mõjust inimese tervisele. • Leiab iseseisvalt usaldusväärset loodusteaduslikku informatsiooni ja kasutab seda erinevate ülesannete lahendamisel.
14. Sotsiaalsained	7 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omab adekvaatset enesehinnangut ning teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis toetavad tervikliku ja terviseteadliku inimese kujunemist. • Omab arusaama esinevatest nähtustest, protsessidest ja konfliktidest ühiskonnas ning nende seostest ja vastastikusest mõjust. • Mõistab kultuurilise mitmekesisuse ning demokraatia ja selle kaitsmise tähtsust ning jätkusuutliku arengu vajalikkust, aktsepteerides erinevusi. • Hindab üldinimlikke väärtusi nagu vabadus, inimväärikus, võrdõiguslikkus, ausus, hoolivus, sallivus, vastutustunne, õiglus, isamaalisus ning lugupidamine enda, teiste ja keskkonna vastu. • Teab elu ja tervist mõjutavaid ohte erinevates kriisisituatsioonides, oskab ohutult käituda ning teisi abistada.
15. Kunstained	1,5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Eristab näidete alusel kunstiliike ja muusikažanreid. • Tunneb maailma ning Eesti kunsti ja muusikaolulisi teoseid ning seostab neid ajalooaga. • Analüüsib oma suhet kultuuriga ja loomingulisust läbi vahetu kogemuse. • Kasutab kunsti ja muusikat elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks. • Väljendab ennast läbi loomingulise tegevuse.
Valikõpingute moodulid (kohustuslik 30 EKAP)		
16. Puusepatööd	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab tööprotsessi puitraketiste ehitamiseks ja paigaldamiseks ning valib materjalid ja töövahendid lähtuvalt tööülesandest. • Ehitab puidust ja puidupõhistest materjalidest raketisi, lähtudes etteantud tööülesandest. • Ehitab ja toestab nõuetekohaselt vundamenditaldmiku, posti ja betoonvöö raketise, arvestades raketise tüübist lähtuvaid paigaldamise ja toestamise põhimõtteid. • Ehitab ja paigaldab nõuetekohaselt sobilikud raketised piirdeaiade postide ja terrassi ehitamiseks, arvestades pinnase

		<p>tüübi iseärasusi</p> <ul style="list-style-type: none"> Järgib raketiste ehitamisel ja paigaldamisel töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid. Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitraketiste ehitamisel ja paigaldamisel.
17. Kuivkrohv-konstruktsioonide paigaldamine	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Omab ülevaadet kuivkrohvkonstruktsioonide ehitamisel kasutatavatest materjalidest töövahenditest ja kvaliteedinõuetest. Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid kuivkrohvplaatide paigaldamiseks lähtudes etteantud tööülesandest. Ehitab juhendamisel seinakarkassi ja paigaldab nõuetekohaselt kuivkrohvplaadid lähtudes tööülesandest järgides energiatõhusa ehitamise põhimõtteid. Järgib töötamisel töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid. Analüüsib juhendamisel oma tegevust kuivkrohvplaatide paigaldamisel.
18. Erikujuliste sein- ja põrandapindade plaatimine	12 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Kavandab tööprotsessi erikujuliste sein- ja põrandapindade plaatimiseks, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele. Valmistab ette erikujulised põranda- ja seinapinnad ning plaadib erikujulised sein- ja põrandapinnad järgides etteantud kvaliteedinõudeid. Vuugib erikujulised plaaditud pinnad ja viimistleb vuugid kvaliteedinõuete kohaselt, kasutades sobivaid materjale ja töövahendeid. Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival praktikal. Järgib erikujuliste pindade plaatimisel töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid. Analüüsib juhendamisel oma tegevust erikujuliste pindade plaatimise erinevatel etappidel.
19. Kiviaiad ja sillused	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Omab ülevaadet kiviaedade ja -sillutiste rajamisel kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest. Kavandab lähtuvalt tööjoonisest tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid. Laob eelsorteeritud kividest aia, arvestades materjalide eripära. Paigaldab betoonist ääre- ja sillutiskivid, järgides projekti ja tootjapoolset paigaldusjuhendit. Töötab ohutult ja keskkonda säästvalt, ennetab võimalikke vigu kiviaia ja erinevate sillutiskivide paigaldamisel. Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust kiviaedade ja -sillutiste rajamisel.
20. Tööriistaõpetus	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Omab ülevaadet olulisematest traditsioonilistest käsitööriistadest ja -vahenditest, masinatest, mõõte-, märkimis- ja kontrollimisvahenditest ning nende kasutamisest. Seadistab ja hooldab olulisemaid traditsioonilisi käsitööriistu ja -vahendeid ning masinaid ja seadmeid ning omab ülevaadet nende tootemarkidest, hankevõimalustest, hooldusteenustest ning tarbija õigustest. Järgib töötervishoiu ja tööohutusnõudeid käsitööriistade masinate ja seadmetega ohutult, ergonoomiliselt ja

		ratsionaalselt töötamisel.
21. Riigikaitseõpetus	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Tunneb Eesti Vabariigi riigikaitse laia käsitluse põhimõtteid. Teab riviõppe põhialuseid. Orienteerub maastikul kasutades kaarti ja kompassi. Osaleb välilaagri rajamisel ja korraldamisel.
22. Koostööoskuste kujundamine	1 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Suudab oma enesetunnet kiirelt ja tõhusalt parandada. Oskab luua tervislikke inimsuhteid.
23. Ettevõtlusõppe baasmoodul	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Mõistab ärivõimalusi lähtudes iseenda eeldustest ja oskustest ning keskkonna toetavatest ja piiravatest teguritest. Kavandab turundustegevused äriidees kirjeldatud tootele, tarbijale ja turutingimustele. Mõistab ettevõtte eelarvestamise, finantseerimise ja majandusarvestuse põhimõtteid lähtudes õigusaktidest ja heast tavast. Kavandab ettevõtluse õpitavas valdkonnas lähtudes äriideest ja ettevõtluskeskkonnast.
24. Arvutijoonestamine (Auto/CAD)	2 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Kasutab olemasolevaid jooniseid informatsiooni saamiseks ja prindib neid välja. Muudab objektide kuuluvuse kihtidele, muudab kihi vormindust ja seisundit, täiendab olemasoleva joonise mõõtmetega ja viirutusega, kustutab objekte; modifitseerib olemasolevaid objekte. Joonistab liit- ja lihtobjekte nii teiste objektide kui ka koordinaatide kasutamise; kasutab töötamisel blokke. Opereerib olemasolevate objektidega ilma nende muutmiseta, paljundab ja paigutab joonisel erinevat moodi. Loob kolmemõõtmelisi mudeleid.
25. Eesti keel teise keelena (õpperühmadele, kus õpe toimub osaliselt vene keeles)	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Suhtleb eesti keeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitades ja kaitstes erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti. Kirjeldab eesti keeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga. Kasutab eesti keeleoskuse arendamiseks endale sobivaid võõrkeele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades keeleõpet elukestva õppega. Mõistab Eesti elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega suhtlemisel. On teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise võimalustest; koostab tööle asumiseks vajalikud eestikeelsed taotlusedokumentid.
26. Võõrkeel (vene üldkeel eesti õppekeelega õpilastele)	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> Suhtleb vene keele argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitab ja kaitseb erinevates mõttevahetustes ja suhtlussituatsioonides oma seisukohti Kirjeldab vene keeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga Kasutab venekeele oskuse arendamiseks endale sobivaid keele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades keeleõpet elukestva õppega Mõistab Eesti elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega vene keeles suhtlemisel On teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise võimalustest
Valikõpingute valimine Valikõpingute moodulid on valitud toetamiseks põhiõpinguid ja võtmepädevuste omandamist ning on õpilasele kohustuslikud. Õpilane peab valima vähemalt 30 EKAP ulatuses valikõpinguid, sh on osaliselt		

vene õppekeeles õppijatele kohustuslik eesti keel teise keelena valikmoodul.

Õpilasel on õigus valida õpitava erialaga seonduvaid valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest. Õpilane esitab vastava avalduse kooli nõukogule, kes teeb otsuse lähtudes õppetöö korralduse võimalustest ja valikmooduli seotusest õpitava erialaga.

Spetsialiseerumised	puuduvad
Õppekava kontaktisik	Meeta Heinaste
ametikoht:	ehituse õppesuuna juhtõpetaja
telefon:	5558 2101
e-post:	Meeta.Heinaste@ehituskool.ee

Märkused:

- Õppekava moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Betoonkonstruktsioonide ehitaja, tase 4 esmane kutse” vastavad, kompetentsid.
- Õppekava moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Müürsepp, tase 4 esmane kutse”, vastavad kompetentsid.
- Õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad: www.ehituskool.ee/oppekavad

Lisad:

Lisa 1 – Seosed kutsestandardi kompetentside ja Tallinna Ehituskooli õppekava moodulite vahel.

Lisa 2 – Kutseharidusstandardi kompetentsusnõuete ja õppekava õpiväljundite vastavustabel.

Lisa 3 – Õppekava uuendamise põhjused ja tehtud muudatuste lühikirjeldus.