

Kutseõpetajate erialaspetsiifiliste pädevuste miinimumnõuded
ehituse ja tsiviilrajatiste
õppekavarühmas

Teema	Teadmised	Oskused
Seadusandlus	<ul style="list-style-type: none"> Ehitusseadustik RYL-ehitustööde üldised kvaliteedi nõuded 	<ul style="list-style-type: none"> Orienteerumine EV ehitusalases seadusandluses Hea ehitustava Seadusandluse seostamine ja kasutamine õpetatavas aines
Ehituse põhialused	<ul style="list-style-type: none"> Terminoloogia Töövahendid Ehitamise füüsikareeglid Hoone osad Ökoloogilise ehitamise põhimõtted 	<ul style="list-style-type: none"> Terminoloogia tundmine ja rakendamine kutsetöös Töövahendite kasutamine ja hooldus Ehitamisel tekkinud erialaste probleemide lahendamine Hoonete põhiosade ja sõlmede ehitamine Pinnase omaduste määramine
Tööohutus	<ul style="list-style-type: none"> Ohutud töövõtted ja nende olemus Töökeskkonna mõjud ja ergonoomika ehitusvaldkonnas 	<ul style="list-style-type: none"> Riskide hindamine Tööohutuse ja tervishoiu nõuete järgimine ja täitmine Õige käitumine ohuolukorras Esmaabi andmine
Ehitusmaterjalid	<ul style="list-style-type: none"> Materjalide valmistamine (tootmine, kaevandamine) Ehitusmaterjalide omadused ja kasutamise põhimõtted 	<ul style="list-style-type: none"> Kasutusvaldkonna määramine Erinevate materjalide omaduste hindamine vastavalt kasutusvaldkonnale Materjalide ökonoomne kasutus
Ehituskonstruksioonid	<ul style="list-style-type: none"> Puit- ja teraskarkasssõlmed Materjalid, detailid 	<ul style="list-style-type: none"> Konstruksioonide valmistamine
Ehitustehnoloogia	<ul style="list-style-type: none"> Tööde teostamise tehnoloogiline järjekord Ehituse töövõtted ja meetodid Kvaliteedikontroll Töövahendid 	<ul style="list-style-type: none"> Töövõtete, meetodite ja materjalide kasutamine praktikas Tööde kontrolli teostamine vastavalt RYL-s toodud nõuetele RYL- Ehituse üldised kvaliteedinõuded
Ehitusjoonestamine	<ul style="list-style-type: none"> Teadmised kujutatavast geometriast ja tingmärkidest 	<ul style="list-style-type: none"> Jooniste lugemine ja eskiiside joonestamine
Ehitusmõõdistamine	<ul style="list-style-type: none"> Geodeesia alused Mõõtmise alused Mõõteriistad ja nende tööpõhimõtted 	<ul style="list-style-type: none"> Mõõteriistade kasutamine Mõõtude ülekandmine, loodimine