



## Veebiprogrammeerimine (KVT-006)

(Web programming)

(Веб-программирование)

### AINEKAART

<b>Õppeaine maht (EAP)</b>	5.00 ECTS
<b>Hindamine</b>	eristav hindamine
<b>Õppeaine lühikirjeldus</b>	
<p>Kursuse eesmärk on suunatud veebirakenduste serveripoolse lahenduse loomisele (plaanimine, realiseerimine, testimine) ja selleks vajalike kaasaegsete tehnoloogiate omandamisele (PHP, Microsoft'i, Java, Javascripti (NodeJS) tehnoloogiad, SQL, raamistikud, jne). Lõppeesmärgiks on veebirakenduse terviklahenduse teostamise oskuste omandamine, kombineerides serveripoolse ja kliendipoolse lahenduse (viimase omandamine on eelduseks kursuse läbimisel).</p>	
<b>Õppeaine õpiväljundid:</b>	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. teab serveripoolse lahenduse realiseerimiseks kasutatavaid veebitehnoloogiaid ja nende tööpõhimõtteid.</li><li>2. oskab projekteerida, koostada ja testida veebirakenduse serveripoolset lahendust kaasaegsete tehnoloogiate abil.</li><li>3. oskab luua lihtsamaid terviklikke veebilahendusi (klient+server), rakendades erinevaid tehnoloogiaid</li></ol>	