**Kas kõik ülesanded on kohustuslikud?**

Kõik harjutustunni ülesanded on rangelt soovituslikud. See tähendab, et nende esitamine pole kohustuslik, kuid aine omandamiseks siiski väga kasulikud. Igast ülesannete komplektist püütakse harjutustunnis kohapeal teha vähemalt üks ülesanne. Ülejäänud ülesanded jäävad kodus iseseisvaks lahendamiseks. Ülesannete ettenäitamisel järgmises harjutustunnis õppejõule on võimalik teenida punkte.

**Ülesannete loetelu esimeses praktikumis kohapeal tegemiseks:**

[H1\_XML\_JSON/](http://www.tud.ttu.ee/im/Tarvo.Treier/idu0075/2016/kevad/Harjutused/H1_XML_JSON/) - ülesanded: Ülesanne 1 (XML);

[H2\_XPATH\_JSONPATH/](http://www.tud.ttu.ee/im/Tarvo.Treier/idu0075/2016/kevad/Harjutused/H2_XPATH_JSONPATH/H2_xpath_jsonpath.pptx) - ülesanded: Ülesanne 1 (XPATH);

[H3\_XSD\_XSLT/](http://www.tud.ttu.ee/im/Tarvo.Treier/idu0075/2016/kevad/Harjutused/H3_XSD_XSLT/) - ülesanded: Ülesanne 1 (XSD) ja Ülesanne 2 (XSD);