

Tabel 1: Kursuse YFX0500 “Sissejuhatus programmeerimisse Pythoni baasil” (6.0 EAP) õpiväljundid ja kursusehinde kujunemine. Sinisega kujutatud punktid pole kursuse läbimiseks kohustuslikud.

Õpiväljundid (ÕV)	Hindamismeetod	Punktid	Hindamiskriteerium
Tudeng teab Pythoni süntaksireegleid ja kodeerib töötava programmi veavabalt. Tudeng oskab endale püstitatud probleeme lahendada kasutades lihtsamaid algoritme. Tudeng on omandanud teadmisi kursuse ainekavas määratud mahus. Tudeng oskab kasutada programmeerimise tööriistu. Tudeng oskab andmeid luua, koguda, töödelda, väljastada faili ja konsooli, ning lihtsamaid andmeid visualiseerida.	1. Osavõtt	51%	Tudeng võtab osa vähemalt pooltest loengutest ja praktikumidest.
	2. Kursusetöö	≤ 5 p	Tudeng vormistab kursusetöö vastavalt kursusetöö sisu- ja vormijuhendile. Tudeng püstitab endale probleemi ja lahendab selle. Tudeng mõistab enda kirjutatud koodi täielikult.
	3. Teooriaeksam	≤ 45 p	Tudeng sooritab Moodle testi eksamisesseiooni jooksul. Tudeng teab Pythoni süntaksireegleid ja nende tagamaid.
	4. Praktikaeksam	≤ 50 p	Tudeng teab süntaksireegleid ning oskab kodeerida etteantud algoritmi. Tudeng oskab siluda etteantud koodi. Tudeng oskab visualiseerida andmeid.
	5. Lisapunktid	Max. 10 p	Tudeng võtab aktiivselt osa praktikumidest jagades kursusega enda probleemide lahenduste käiku.
Kursue eduka läbimise kriteerium: Tudeng teenib maksimaalselt kuni $100 + 10 = 110$ p osaledes loengutes ja praktikumides, esitades kursusetöö ja kaitstes eksami. Esi- tatud <u>kursusetöö on eksamile pääsemise eelduseks.</u> Hindamisskaala: “5” = “suurepärase” (91–110 p) – Silmapaistev ja eriti laiapõhjaline ÕV-te saavutamise tase, mida iseloomustab väga head taset ületav teadmiste ja oskuste vaba ning loov kasutamine.; “4” = “väga hea” (81–90 p) – Väga heal tasemel ÕV-te saavutamine, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste eesmärgipärane ja loov kasutamine. Spetsiifilisemate ja detailsemate teadmiste ning oskuste osas võivad ilmned mittesulised ja mittepõhimõttelised eksimused.; “3” = “hea” (71–80 p) – Heal tasemel ÕV-te saavutamine, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste eesmärgipärane kasutamine. Spetsiifilisemate ja detailsemate teadmiste ning oskuste osas avaldub ebakindlus ja ebatäpsus.; “2” = “rahuldav” (61–70 p) – Piisaval tasemel ÕV-te saavutamine, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste kasutamine tüüpolekordades, erandlikes olukordades avalduvad puudujäägid ja ebakindlus.; “1” = “kasin” (51–60 p) – Minimaalselt lubataval tasemel olulisemate ÕV-te saavutamine, mida iseloomustab teadmiste ja oskuste kasutamine tüüpolekordades piiratud viisidel, erandlikes olukordades avalduvad märgatavad puudujäägid ning ebakindlus.; “0” = “puudulik” (0–50 p) – Õppur on omandanud teadmised ja oskused miinimumtasemest madalamal tasemel.			