

# YLIOPISTOMATEMATIIKKA AINEENOPETTAJAN NÄKÖKULMASTA (SYKSY 2015)

## APUKYSYMYKSET PBL:N ITSEARVIOINTIIN

Näiden apukysymysten on tarkoitus helpottaa oman PBL-työskentelyn arvioinnissa.

Ruksi (ja perustelet) seuraavaan taulukkoon omaan työskentelyysi liittyvät havainnot ja liitä PBL-raporttiisi.

Esimerkki täytetystä taulukosta toisella sivulla.

	Epäonnistuin tai parannettavaa jäi vielä paljon	Onnistuin melko hyvin, mutta parannettavaa jäi vielä hieman	Onnistuin erinomaisesti
PBL:n aloitus: ryhmätyöskentely. - kuinka aktiivisesti ja muut huomioon ottaen onnistuin työskentelemään ryhmätyöskentelyssä			
Itsenäinen tiedonhaku ja valmistelu ryhmän yhteistä synteesiä varten. - kuinka hyvin etsin ja löysin tietoa aiheesta - kuinka hyvin jäsensin tietoa ja toin tiedon osaksi ryhmän synteesiä			
PBL:n synteesi: ryhmätyöskentely - kuinka aktiivisesti ja muut huomioon ottaen onnistuin työskentelemään ryhmätyöskentelyssä			

Muita erityishuomioita omasta tai ryhmän työskentelystä:

*Esimerkki itsearviosta.*

	Epäonnistuin tai parannettavaa jäi vielä paljon	Onnistuin melko hyvin, mutta parannettavaa jäi vielä hieman	Onnistuin erinomaisesti
PBL:n aloitus: ryhmätyöskentely. - kuinka aktiivisesti ja muut huomioon ottaen onnistuin työskentelemään ryhmätyöskentelyssä		X (Olin ryhmätyöskentelyssä puheenjohtajan roolissa. Onnistuin mielestäni tuomaan hyviä näkökulmia keskusteluun, mutta puheenjohtajan roolia täytyy vielä harjoitella. Tuntui jälkikäteen, että osa ryhmäläisistä sai enemmän puheenvuoroja ja hiljaisemmat jäsenet jäivät alakynteeseen.)	
Itsenäinen tiedonhaku ja valmistelu ryhmän yhteistä synteesiä varten. - kuinka hyvin etsin ja löysin tietoa aiheesta - kuinka hyvin jäsensin tietoa ja toin tiedon osaksi ryhmän synteesiä			X (Käytin paljon aikaa aiheeseen liittyvien artikkeleiden ja oppimateriaalin etsimiseen. Näiden kasaamiseen yhteen meni niin ikään paljon aikaa, mutta se kannatti: tunsin oppineeni paljon ja asiat loksahdivat kohdilleen.)
PBL:n synteesi: ryhmätyöskentely - kuinka aktiivisesti ja muut huomioon ottaen onnistuin työskentelemään ryhmätyöskentelyssä		X (Olin niin innoissani omista löydöksistäni, että en välttämättä huomioinut riittävästi muiden löydöksiä. Osallistuin kuitenkin todella aktiivisesti ja saimme tehtyä hyvän synteesin.)	

Muita erityishuomioita omasta tai ryhmän työskentelystä:

- Itsenäinen tiedonhaku ja tiedon jäsentäminen vei paljon aikaa!
- Ryhmäläisistä toiset toimivat aktiivisemmin kuin toiset, epäreilua!