

Esimerkkejä aloista, joiden valintakokeissa tai opinnoissa tarvitaan reaaliainetta:

Biologia
Välttämätön
 Lääketieteisiin, terveydenhoitoalalle ja farmasiaan
 Biologian opiskeluun ja biologiaa soveltaviin tieteisiin (mm. biokemia, biotekniikka, biofysiikka)
 Liikunta- ja terveystieteisiin
 Maa- ja metsätieteisiin, ympäristötieteisiin
Hyödyllinen
 Geologiaan
 Meteorologiaan

Filosofia
Välttämätön
 Humanistiselle alalle
 Oikeustieteisiin
 Teologiselle alalle
Hyödyllinen
 Yhteiskuntatieteisiin

Fysiikka
Välttämätön
 Insinööriopintoihin
 Biotekniikkaan ja -teknologiaan
 Fysikaalisiin tieteisiin (mm. fysiikka, geofysiikka, meteorologia ja tähtitiede)
 Maa- ja metsätieteisiin

Hyödyllinen
 Matematiikasta kiinnostuneille
 Kemiaan ja biologiaan
 Lääketieteisiin, farmasiaan
 Muihin luonnontieteisiin

Historia
Välttämätön
 Humanistiselle alalle
 Yhteiskuntatieteisiin

Hyödyllinen
 Kauppa- ja taloustieteisiin
 Oikeustieteisiin
 Viestintäalalle

Kemia
Välttämätön
 Farmasiaan
 Insinööriopintoihin
 Lääketieteisiin, terveydenhuoltoalalle
 Kemian opiskeluun ja kemiaa soveltaviin tieteisiin (biokemia, biotekniikka, biofysiikka)

Hyödyllinen
 Muihin luonnontieteisiin
 Maa- ja metsätieteisiin
 Liikunta- ja terveystieteisiin

Psykologia
Välttämätön
 Käyttäytymistieteisiin, opetuslalle
 Luonnontieteisiin
 Psykologia-tieteisiin
 Sosiaalialalle
Hyödyllinen
 Kauppa- ja taloustieteisiin
 Lääketieteisiin
 Oikeustieteisiin, poliisialalle, sotilasalalle
 Teologiselle alalle

Terveystieto
Välttämätön
 Liikunta- ja terveystieteisiin
Hyödyllinen
 Lääketieteisiin
 Opetus- ja kasvatusalalle

Uskonto/elämäkatsomustieto
Välttämätön
 Teologiselle alalle
 Uskontotieteisiin
 Moniin muihin humanistisiin aineisiin

Hyödyllinen
 Oikeustieteisiin
 Yhteiskuntatieteisiin

Yhteiskuntaoppi
Välttämätön
 Kauppa- ja taloustieteisiin
 Oikeustieteisiin
 Yhteiskunta- ja valtiotieteisiin

Hyödyllinen
 Humanistiselle alalle
 Lääketieteisiin, terveydenhuoltoalalle
 Tekniselle alalle, insinööriopintoihin



Maantiede*)
Välttämätön
 Maantieteisiin
 Meteorologiaan
 Avaruuden tutkimiseen

Hyödyllinen
 Kauppa- ja taloustieteisiin
 Oikeustieteisiin
 Yhteiskuntatieteisiin

*) Oppiaineen nimi on ollut aiemmin maantieto.

