

Opinnot moduuleina



FY1 (1op)

- Fysiikka luonnontieteenä

FY2 (1op)

- Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta

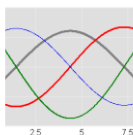
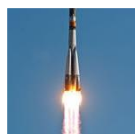


FY3 (2op)

- Energia ja lämpö

FY4 (2op)

- Voima ja liike



FY5 (2op)

- Jaksollinen liike ja aallot

FY6 (2op)

- Sähkö



FY7 (2op)

- Sähkömagnetismi ja valo

FY8 (2op)

- Aine, säteily ja kvanttuminen



Laaja-alainen osaaminen

GLOBALI- JA KULTTUURIOSAAMINEN
HYVINVOINTIOSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN

YHTEISKUNNALLINEN OSAAMINEN
EETTISYYS JA YMPÄRISTÖOSAAMINEN
GLOBALI- JA KULTTUURIOSAAMINEN
MONITETEINEN JA LUOVA OSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN

EETTISYYS JA YMPÄRISTÖOSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN
MONITETEINEN JA LUOVA OSAAMINEN

HYVINVOINTIOSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN

YHTEISKUNNALLINEN OSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN

YHTEISKUNNALLINEN OSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN
HYVINVOINTIOSAAMINEN

EETTISYYS JA YMPÄRISTÖOSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN
YHTEISKUNNALLINEN OSAAMINEN

YHTEISKUNNALLINEN OSAAMINEN
EETTISYYS JA YMPÄRISTÖOSAAMINEN
MONITETEINEN JA LUOVA OSAAMINEN
VUOROVAIKUTUSOSAAMINEN
HYVINVOINTIOSAAMINEN

Ehdotuksia soveltuvista työtapoista

TUTKIMUSTEHTÄVÄ
 LABORINTITYÖ
 PARITYÖSKENTELY

ESITELMÄ
 RYHMÄTYÖSKENTELY

TUTKIMUSTEHTÄVÄ
 MIELIPIDEKIRJOITUS
 PARITYÖSKENTELY

HAASTATTELU
 RYHMÄTYÖSKENTELY

RYHMÄTYÖSKENTELY
 PARITYÖSKENTELY
 PODCAST

VIERAILU

LABORINTITYÖ
 PARITYÖSKENTELY
 ANIMAATIO

RYHMÄTYÖSKENTELY

LABORINTITYÖ
 PARITYÖSKENTELY
 ANIMAATIO

RYHMÄTYÖSKENTELY

LABORINTITYÖ
 PARITYÖSKENTELY
 KIRJOITELMA

RYHMÄTYÖSKENTELY

RYHMÄTYÖSKENTELY
 PARITYÖSKENTELY
 VIERAILU

DIGITARINA

RYHMÄTYÖSKENTELY
 VIERAILU
 ARTIKKELIANALYYSI

SARJAKUVA
 UUTISSEURANTA
 MIELIPIDEKIRJOITUS