

Ke6 Kemiaallinen tasapaino

SISÄLTÖ • reaktion nopeus ja siihen vaikuttaminen • homogeeniset tasapainon kvalitatiivinen ja kvantitatiivinen käsittely • happo-emästasapaino ja sen laskennallinen käsittely • puskurisysteemien periaate • luonnontieteellinen tutkimus ympäristön tai terveyden parantamisessa	OSAAMISTAVOITTEET • reaktionopeuslaskut ja -kuvaajien laadinta • titrauskäyrien piirtäminen ja tulkinta • tasapainolaskujen hallitseminen	SUORITTAMINEN JA ARVIOINTI Opintojakson suorittamiseen kuuluu: • aikataulusuunnitelman laatiminen • jaksotestit (5 kpl) • harjoitus(labra)työt (4) • pakolliset kirjan tehtävät (5) • palautettavat tehtävät (9) • abittikoe lopuksi Arvosana 4-10 tai K
OPETTAJA Eerika Häkkinen eerika.hakkinen@opedu.kuopio.fi Kuopion taidelukio Lumit	OPINTOJAKSON MATERIAALI JA ALUSTA Ke6 Sidos (LOPS2021) – SanomaPro Tarkemmat suoritusohjeet löytyvät Moodlesta.	LISÄTIETOJA