

	Materiaalikemia	Energiaan liittyvä kemia	Kestävä kemia	Ihmisen ja hyvinvoinnin kemia
Helsingin yliopisto	ohutkalvot (ALD-CoE) funktionaaliset polymeerit ja hybridi-nanomateriaalit nanohiukkasten ja -kuitujen valmistus ja ominaisuudet kiinteän olomuodon valokemia ja spektroskopia laskennallinen materiaali-, pinta-, molekyyli- ja reaktiotutkimus	ydinjätteiden käsittely ja loppusijoitus	uusiutuvat luonnonvarat homogeeniset katalyytit ympäristöanalytiikka ml. radioaktiivisuus ilman saasteiden reaktiot ja kemia	radiolääkeainekemia lääketieteellinen spektroskopia ja bioanalytiikka
Aalto-yliopisto	orgaanis-epäorgaanisten ohutkalvojen valmistaminen uudet polttokenno-materiaalit ja niiden mallinnus funktionaaliset polymeerit ja polymerointi tekniikka katalyysitutkimus aineominaisuuksien mallinnus puunjalostuksen kemia	energian sähkökemiallinen varastointi ja polttokennot termosähköiset materiaalit heterogeeninen katalyyysi reaktio- ja reaktoritekniikka prosessiautomaatio	biopohjaisiin materiaaleihin pohjautuva synteettinen kemia biopolymeerit ja luonnon-polymeerien kemia reaktio- ja reaktoritekniikka teollisten prosessien suunnittelu ja elinkaari	lääkeaineiden synteettinen kemia, lääkeaineannostelu, point-of-care analyysi lääketieteelliset biopolymeerit
Turun yliopisto	elektroaktiiviset materiaalit loisteainesovellukset aurinkoenergian keräys, varastointi ja muunto		luonnon-yhdisteiden kemia: kasviperäisten polyfenolien analytiikka ja hyötykäyttö	bio-orgaaninen, erityisesti biopolymeerien kemia radiolääkeainekemia
Tampereen teknillinen yliopisto	supramolekulaarinen valokemia	aurinkosähkö ja fotokatalyyysi	hiilivapaa energiantuotanto	biologiset ja kemialliset merkkiaineet
Jyväskylän yliopisto	nanokemia funktionaaliset organometallit supramolekulaarinen kemia		elinympäristön kemia ja analytiikka biomassan jalostaminen makromolekyylien ja luonnonaineiden kemia	bioaktiiviset molekyylit ja materiaalit
Itä-Suomen yliopisto	funktionaaliset pinnat, fotonikan materiaalit ja komposiitit	ydinjätteen loppusijoitus bioenergia	ympäristökatalyytit ja bionalous	proteiini ja raketitutkimus biomolekyylikemia
Oulun yliopisto	molekyyli-materiaalit	uusiutuva energia	ympäristö- ja prosessianalytiikka luonnon-materiaalit ja katalyyysi	
Åbo Akademi	kemiallinen sensoriteknologia sähkökemiallinen biokomposiitit paperielektroniikka funktionaaliset nanopartikkelit, mikropartikkelit ja pinnoitteet	biomassojen terminen konversio, poltto ja korkealämpötilakemia	prosessianalyttinen kemia katalyyysi- ja reaktiokinetiikka synteettinen kemia, platform- ja hienokemikaalit halogeenittomat palonestoaineet luonnonaine-, biopolymeeri-, puu- ja paperikemia ympäristö- ja vesikemia	biomateriaalit ja biolasi lääketieteen sovellutuksiin kemiallinen biologia, hiilihydraattikemia ja solukasvatusalustat
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	erotus- ja puhdistustekniikan materiaalit		erotus- ja puhdistustekniikan prosessit ympäristöanalytiikka prosessisuunnittelu ja -intensifointi	