

LUONTOSUHTEN HALLINNAN POLITIIKKAKAUDET	1800- JA 1900-LUKUJEN VAIHDE	1960-LUVULTA ALKAEN	1980-LUVULTA ALKAEN	1990-LUVULTA ALKAEN	2010-LUVULTA ALKAEN
<p>LUONNONSUOJELU: LUONNON KIRJON, TOIMINTA- JA UUSIUTUMISKYVYN SÄILYTTÄMINEN. ARVOKKAIDEN LUONNON-ALUEIDEN JA UHANALAISTEN ELIÖLAJIEN SUOJELU.</p> <p>TIETEET: TUTKIMUSMATKAILIJAT, BIOTIETEET, MAANTIEDE TOIMIJAT: TUTKIJAT, LUONTOHARRASTAJAT, LUONNONSUOJELUJÄRJESTÖT TEKNOLOGIA: PUUPOHJAINEN, KIVIHILI, MEKAANINEN</p>		<p>LUONNONSUOJELU SUOJELUALUEIDEN ULKOPUOLELLA. LUONNONSUOJELUOHJELMAT. LUONNONVAROJEN EHTYMISSÄ</p>	<p>LUONNONVAROJEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ, ELINKAARET, MAANKÄYTÖN SUUNNITTELU, MAISEMANHOITO. KULTTUURIHISTORIAALLISET KOHTEET</p>	<p>BIODIVERSITEETTISOPIMUS; METSÄPERIAATTEET; AAVIKOITUMIS- JA KOSTEIKKOSOPIMUKSET; ALKUPERÄISKANSAT</p>	<p>PLANETAARISET KYNNYSARVOT; EKOSYSTEEMIPALVELUT; EKOSYSTEEMIEN RESILIENSSI; IPBES; ENNALLISTAMINEN; LUONNON TERVEYS-VAIKUTUKSET; WORLD ECOLOGY. 6. SUKUPUUTTOAALLON EHKÄISY</p>
<p>YMPÄRISTÖNSUOJELU: TEOLLISTUNEEN JA KAUPUNGISTUNEEN YHTEISKUNNAN PÄÄSTÖJEN JA YMPÄRISTÖKUORMITUKSEN VÄHENTÄMINEN. PPP – SAASTUTTAJA JA KÄYTTÄJÄ MAKSAA.</p> <p>TIETEET: INSINÖRITIETEET, LÄÄKETIEDE, YMPÄRISTÖHYGIENIA, KEMIA, LIMNOLOGIA TOIMIJAT: YMPÄRISTÖHALLINTO ERI TASEILLA, YMPÄRISTÖJÄRJESTÖT TEKNOLOGIA: TEOLLISET JÄRJESTELMÄT, PIIPUNPÄÄ TEKNOLOGIA, PROSESSIKOHTAISET SUODATTIMET, PUMPUT, ANTURIT</p>			<p>PUHDAS TEKNOLOGIA, BAT, AINEVIRTOJEN MINIMOINTI JA HALLINTA, HAPPAMOITUMISEN EHKÄISY, KRIITTINEN KUORMITUS</p>	<p>OTSONIKERROKSEN SUOJELU; ILMASTOSOPIMUS; EKOTEHOKKUUS JA FAKTORIAJATELU (F4, F10), MIPS. EKOLOGINEN JALANJÄLKI</p>	<p>KIERTOTALOUS; TEOLLINEN EKOLOGIA; VIHREÄ KEMIA; HIILINEUTRAALISET ENERGIAMUODOT; ENERGIÄKÄÄNNE</p>
<p>YMPÄRISTÖPOLITIikka: YMPÄRISTÖMINISTERIÖT, ALUEELLISET JA KANSAINVÄLISET YMPÄRISTÖJÄRJESTÖT, TEOLLISEN YHTEISKUNNAN EKOLOGINEN MODERNISAATIO, HYVINVOINTIA EDISTÄVÄT YMPÄRISTÖT. YMPÄRISTÖNÄKÖKULMA KAIKKEEN POLITIIKKAAN, YVA</p> <p>TIETEET: YHTEISKUNTATIEDELLINEN YMPÄRISTÖTUTKIMUS, YMPÄRISTÖTALOUSTIEDE, MONITIETEISYYS, TOIMIJAT: PUOLUEET, KOMITEAT, ELINKEINOELÄMÄN JÄRJESTÖT, KULUTTAJAJÄRJESTÖT, TEKNOLOGIA: ENERGIATEKNOLOGIAN JA -JÄRJESTELMIEN KEHITYS. YDINENERGIA</p>				<p>YMPÄRISTÖOHJELMAT; SEKTORISTRATEGIAT JA YHDISTETTY ILMASTO- JA ENERGIAPOLITIikka; EKOTEHOKKUUS; YMPÄRISTÖMERKINNÄT JA -STANDARDIT. PÄÄSTÖKAUPPA</p>	<p>POLITIikkaJOHDONMUKAISUUS; EKOSOSIAALISESTI KESTÄVÄT KAUPUNGIT; KESTÄVÄT ELÄMÄNTAVAT; YRITYSTEN YHTEISKUNTAVASTUU. EKOLOGINEN KÄDENJÄLKI; KESTÄVÄN KEHITYKSEN BUDJETOINTI</p>
<p>KESTÄVÄN KEHITYKSEN POLITIIKKA: YHDISTETTY YMPÄRISTÖ- JA KEHITYSPOLITIikka MAAPALLOISTUNEIDEN LUONNONVARA YMPÄRISTÖ- JA OIKEUDENMUKAISUUSKRIISIEN RATKAISEMISEKSI. YLISUKUPOLVINEN POLITIIKKAHORISONTTI. GLOBAALIN VASTUUEHTIikka, MAHDOLLISUUS IHMISARVOISEEN ELÄMÄÄN LUONNON RAJOISSA. SOLIDAARISUUS. YMPÄRISTÖJÄRJESTÖJEN KANSAINVÄLISTYMINEN. KESTÄVÄN KEHITYKSEN SITOUKSET JA HUIPPUKOKOUKSET.</p> <p>TIETEET: KEHITYSTUTKIMUS, ILMASTOTIETEET, EKOLOGINEN TALOUSTIEDE, TIETOJENKÄSITTELYTIETEET, KAUKOKARTOITUS, AVARUUSTEKNOLOGIA TOIMIJAT: YK, SEN JÄRJESTÖT JA OHJELMAT, SOPIMUSSIHTEERISTÖT, HALLITUKSET, ALUEELLISET ORGANISAATIOIJA OHJELMAT, EU,</p>					<p>GLOBAALIT KEKE-TAVOITTEET, DONITSITALOUS; KESTÄVYYSMUUTOSTEN HALLINTA. GREEN DEAL. HIILINEUTRAALI TEKNOLOGIA. EKOLOGINEN JÄLLEENRAKENNUS</p>
<p>PLANETAARINEN POLITIIKKA: IHMISKUNNAN TALOUDENPIDON JA HYVINVOINNIN TURVAAMINEN MAAPALLON EKOLOGISTEN JÄRJESTELMIEN PITKÄN AIKAVÄLIN TUOTTO- JA UUSIUTUMISKYVYN (RESILIENSSI) RAJOISSA. VIHELIÄISET YMPÄRISTÖONGELMAT. ANTROPOSEENI/KAPITALOSEENI – IHMISEN/KAPITALISMIN AIKAKAUSI: IHMISEN JA TALOUSJÄRJESTELMÄN VASTUU. REILU KESTÄVYYSIIRTYMÄ. SIVILISAATIOIDEN VUOROPUHELU.</p> <p>TIETEET: (I.Lapteev, T. de Jardin, Pekka Kuusi) KESTÄVYYSTIEDE, FILOSOFIA, MAAILMANPOLITIikka, TEKNOSYSTEEMIN JA EKOSYSTEEMIN YHTEISTUTKIMUS, TOIMIJAT: HALLITUKSET, KANSAINVÄLISET JÄRJESTÖT, USKONNOLLISET JOHTAJAT, TIEDEYHTEISÖ</p>					<p>© Sauli Rouhinen/Ekosäätiö 2020</p>

