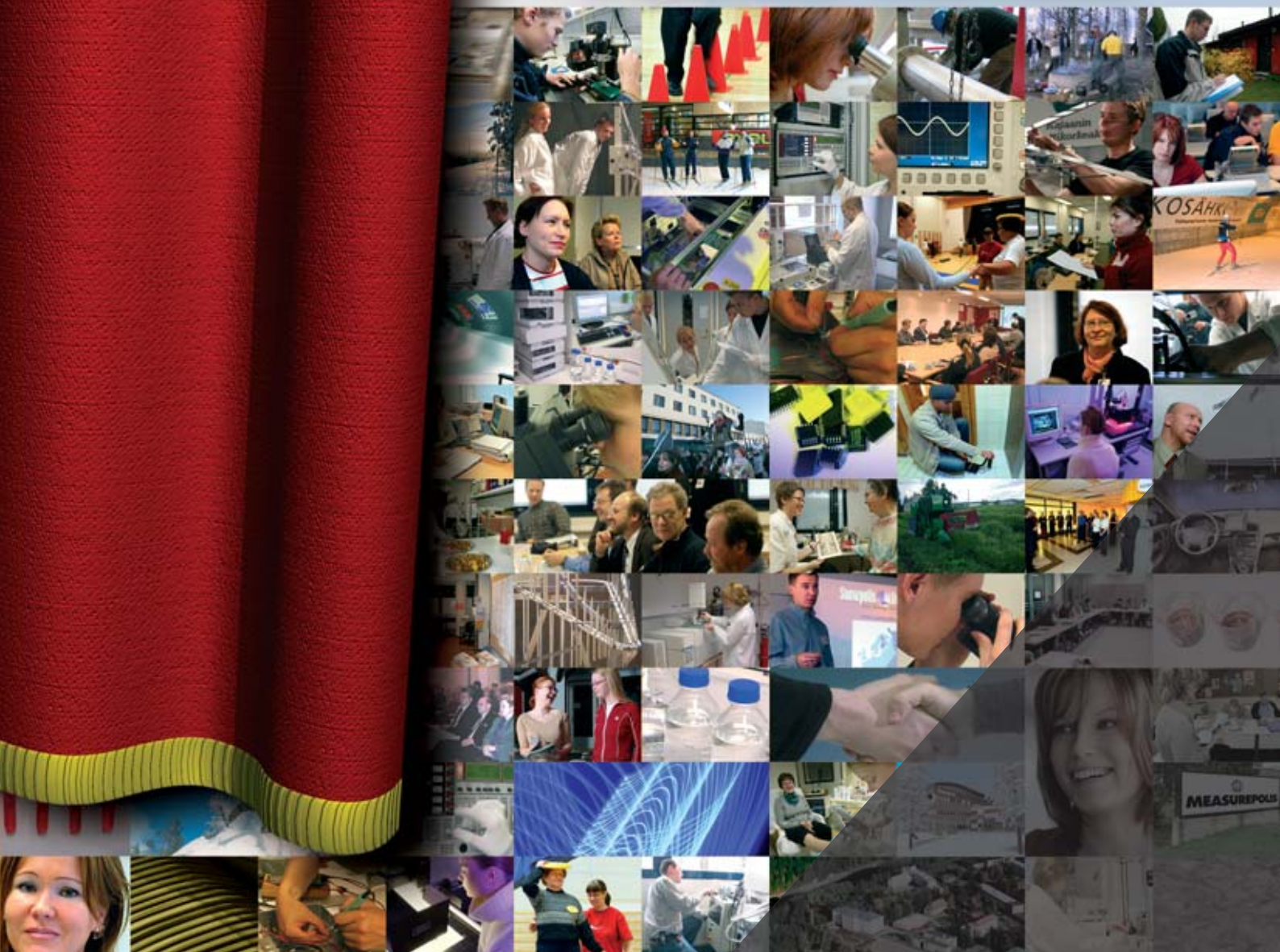


Kampusten yrityspalvelut Kajaani-Kainuu





Kajaani - luova ote elämään

Kajaani on moderni ja kehittyvä kaupunki Oulujärven rannalla ja Kajaaninjoen kupeessa. Vireässä Kainuun maakuntakeskuksessa on asukkaita 36 000 ja koko Kainuun talousalueella 90 000. Kajaanin elinkeinoista 70 % koostuu palveluammateista, 23 % jalostusammateista ja 3 % alkutuotannosta. Perinteisen puu- ja metsäteollisuuden lisäksi Kajaanissa on vahva ICT- ja elektroniikkayritysten keskittymä. Kajaanissa toimii myös maan suurin varuskunta, Kainuun Prikaati. EU:n tavoite 1a —ohjelmatuet mahdollistavat monipuoliset rahoitustukimahdollisuudet ja toimitiloja sekä koulutettua työvoimaa on helposti saatavilla.



Vaivatonta, viihtyisää arkea

Asuminen ja eläminen on Kajaanissa vaivatonta. Edulliset asumiskustannukset ja hyvä asuntotilanne helpottavat Kajaaniin sijoittumista. Lyhyet välimatkat ja toimivat peruspalvelut lisäävät arjen sujuvuutta ja antavat lisää aikaa ja mahdollisuuksia harrastustoimintaan.

Harrastusmahdollisuudet käden ulottuvilla

Luonto on lähellä ja hoidetut maastoreitit suovat mahdollisuuden maastossa liikkumiseen läpi vuoden. Vimpelinlaakson urheilukeskus ja lukuisat liikuntapaikat mahdollistavat monipuolisen harrastamisen. Myös kivenheiton päässä, Katinkullassa ja Vuokatissa, on monipuoliset harrastusmahdollisuudet niin kesällä kuin talvella

Kajaani Info

Kaupungin matkailutoimistosta saat tietoa Kajaanin ja Kainuun tapahtumista sekä matkailumarkkinoinnista. Keskitetty lipunmyynti. Infossa myös Kajaanin kaupungin laskujenmaksupalvelu, opasvälitys, kiertoajelut ja kalastusluvat.

Kajaanissa tapahtuu

Kulttuurin harrastajalle Kajaanissa on runsaasti tarjontaa. Kajaanin kaupunginteatteri valittiin vuoden teatteriksi 2003. Myös harrastaja- ja kesäteatteri-toiminta on aktiivista.

Uusi elokuvateatteri kolmen salin ja 450 istumapaikan voimalla on tekniikaltaan Suomen huippua.

Ammattimaisen taiteen tekemistä edistää kulttuurihanke Generaattori. Tanssin ammatillisista koostuvan Routacompanyn loppuunmyytyt esitykset herättävät valtakunnallista kiinnostusta tanssitaiteen kentällä.

Palvelujen monipuolisuutta lisäävät kaupunginkirjasto, Kaukametsän kulttuuri- ja kongressikeskus, musiikkiopisto, kansalaisopistot ja museot.

www.kajaani.fi



Kajaanin elinkeinokeskus, Kajaani Info ja Työtori sijaitsevat kaupungin sydämessä, Raatihuoneentorilla.



Intotalo on uudenlainen ympäristö, jossa voi toteuttaa käytännön projekteja hauskassa tiimissä osana omaa tutkimista. Intotalo on paikka, jossa voi kokeilla ennen kokemattomia juttuja turvallisessa ympäristössä.



Jos tarvitset työvoimaa, tietoa avoimista työpaikoista ja koulutuksista, Kajaanin Työvoimatoimisto ja Työtori palvelevat Sinua.



Digitaalinen elokuvakeskus Bio Rex palvellee yritysasiakkaita monipuolisesti

Elinkeino- palvelut

Kajaanin elinkeinokeskus palvelee kaikessa yrittämiseen ja elinkeinoelämään liittyvissä asioissa.

Saat tietoa kaupungin elinkeinoelämän hankkeista ja projekteista, yhteystietoja toimijoista sekä tietoa yrityselämän kannalta tärkeitä asioista.

Elinkeinokeskus antaa eväät yritystoiminnan käynnistämiseen ja kehittämiseen. Tietoa saat erilaisista tuki- ja rahoitusratkaisuista ja vapaista liiketiloista Kajaanin alueella.

Yrityshautomo Innova

Innovan palvelut on tarkoitettu yrityksille, jotka ovat suunnitteilla, aloittamassa toimintaansa tai toimineet alle kolme vuotta.

Edellytyksenä on, että yritys luokitellaan pienyritykseksi ja se omaa hyvän liikeidean ja kasvupotentiaalia.

Innovassa yrityksellä on mahdollisuus saada opastusta rahoitustukimuotojen selvittämisessä ja tuen hakemisessa.

Ennen Innovaa on mahdollista testata ja kehittää liikeideaansa esihautomo Intotalossa.

Kajaanin Teknologiakeskus

Kajaanin Teknologiakeskus Oy on Teknologia-puistossa olevien teknologiayritysten, yliopiston tutkimusyksikön ja yrityspalveluiden keskittymä, jonka vahvinta osaamisaluetta on mittaus-tekniikka.

Teknologiapuiston alueella toimii tänä päivänä noin 65.000 m²:n tiloissa 70 yritystä.

Kainuun TE-Keskus

TE-keskus neuvoo, kehittää, kouluttaa ja rahoittaa sekä aloittavia että toimivia yrityksiä.

Finnveran rahoituspalvelut

Euroopan aluekehitysrahaston yritystuki mahdollistaa Finnveran pk-yrityksille myöntämien lainojen alhaisen korkotason. Finnveralta on mahdollista saada investointi- ja käyttöpääomalainaa uusien rakennus-, kone-, ja laiteinvestointien rahoittamiseen.

Kajaani - luova ote elämään

Kajaanin ammattikorkeakoulun yrityspalvelut

Kajaanin ammattikorkeakoulun yrityspalvelut tarjoavat yrityksellesi laajan valikoiman kustannustehokkaita ja joustavia asiantuntijapalveluita kilpailukyvyyn kehittämiseksi.

Kajaanin ammattikorkeakoulu

Koulutuspalvelut parantavat osaamistasi

Koulutus- ja palveluyksikkö tarjoaa mahdollisuudet korkeatasoiseen ja käytännönläheiseen täydennys- ja jatkokoulutukseen erityisesti tekniikan, liiketoiminnan ja sosiaali- ja terveysaloilla. Suunnittelemme ja toteutamme yksityiskohtaista koulutusta henkilöstön osaamisen kehittämiseksi ja yrityksen kilpailukyvyyn parantamiseksi.

Tarjoamme opintoja mm. seuraavista aihealueista: johtaminen, markkinointi, asiakaspalvelu ja myyntityö, kielet ja kulttuuri, viestintä, tietotekniikka, työyhteisöjen kehittäminen, taloushallinto ja juridiikka.



Yritysten ajankohtaisseminaareissa viimeisimmän tiedon Sinulle kertovat alan huippuasiantuntijat.

www.kajak.fi



Toiminta- ja tykypäivät ovat hyödyllisiä ja mukavia tapahtumia yrityksen henkilökunnalle. Voit suunnitella oman päiväsi sisällön yhdessä Oppimisneuvolan henkilökunnan kanssa.



Yrittäjä tiesitkö, että voit etsiä lehtiartikkelit ja kirjat tietoverkoista? Tiesitkö, että voit lainata sähköisen kirjan kotitietokoneellesi?

Terveyspalveluista tukea henkilöstön hyvinvoinnille

Oppimisneuvolassa sairaanhoitaja-, terveydenhoitaja- ja liikunnanohjaajaopiskelijat tuottavat terveyspalveluja terveydenhoitajien ja opettajien ohjauksessa. Yrityksille tarjottavia palveluita ovat mm. ohjatut ryhmäliikuntatapahtumat, tiimiraadat, kuntotestit sekä terveysneuvontapalvelut. Oppimisneuvola räätälöi palvelupaketteja esimerkiksi yrityksesi työhyvinvoinnin toimintapäivään. Meiltä voit tilata myös jalkakylvyn tai niska-hartiaseudun hieronnan!

Kirjasto kaikille kainuulaisille

Tietokeskukseen hankitaan opetettavien aineiden kirjallisuutta sekä paikallisen elinkeinoelämän tarvitsemia lähteitä. Kirjasto tarjoaa tiedonhauksen koulutusta ja monet yrityskoulutukset järjestetään kirjaston nykyaikaisissa atk-tiloissa. Kainuulainen yrittäjä, käytössäsi ovat myös kirjaston aineisto- ja tietokannat, Internet ja artikkeliseuranta.

Tutkimus- ja kehitystoiminnalla tulosta

Tutkimus- ja kehittämistoiminta on osa Kajaanin ammattikorkeakoulun perustehtävää ja toteutamme sitä kaikilla koulutusaloilla. Kehitämme asiakkaiden prosesseja ja tuotteita sekä tuotamme niistä hyödyntävää tutkittua tietoa. Tarjoamme lisäksi koulutusalojen palveluita kuten elektroniikan testauspalveluita ja järjestämme tapahtumia sekä välitämme ohjattuja opiskelijatöitä.

Käytössänne ovat huippulaatuiset elektroniikan testauslaboratoriot, sulautettujen järjestelmien laboratoriot ja mainoslaboratorio. Järjestämme tarpeisiinne ajankohtaista koulutusta sekä terveys- ja hyvinvointipalveluita. Lisäksi teemme tutkimus- ja kehitystoimintaa kaikilla koulutusaloilla.

- Tietoa ja osaamista

Konsultointi

Ammattikorkeakoulu konsultoi asiakkaitaan seuraavilla alueilla:

- strategiaproessit
- liiketoimintasuunnitelmat
- markkinoinnin suunnittelu ja kehittäminen
- kehittämishankkeiden suunnittelu, toteutus ja hallinnointi
- rahoitussuunnitelmat
- taloyhtiöiden kuntoarviot

Tutkimukset ja selvitykset

Ammattikorkeakoulun henkilöstöllä on kokemusta seuraavan tyyppisistä tutkimuksista:

- mielikuvatutkimukset
- asiakastyytyväisyys- ja markkinaselvitykset
- haastattelututkimukset
- kehittämiselvitykset
- matkailun tulo- ja työllisyyselvitykset

Laboratoriopalvelut käytössänne

Mainoslaboratoriosta yritys voi tilata opinnäytteenä markkinointimateriaaleja, lomakkeistoja tai vaikkapa logon. Myös PK-yrityksen www-sivusto syntyy laboratoriossa vaivatta.



Kajaanin ammattikorkeakoulusta voi tilata tutkimustietoa kaikilta koulutusaloilta.



Opiskelijat voivat toteuttaa yrityksesi mainontaa ja suunnitella materiaalia harjoitustoina. Voit järjestää markkinoinnin projektit yhdessä opiskelijoiden kanssa.

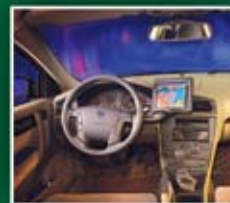
Sulautettujen järjestelmien kehitys ja testaus

Sulautettujen järjestelmien laboratorio tarjoaa työkalut ohjelmistokehitystyön aloittamiseen. Ohjelmisto sulautuu osaksi kokonaisvaltaisesti luotettavaa laitetta, jonka muita ominaisuuksia kehitetään ja testataan muissa laboratorioissamme. Yrityksesi käytössä on huippulaitteistot, joilla ohjelmistokehityksen lisäksi voidaan kouluttautua versionhallintaan, testaukseen ja dokumentointiin. Käytössämme ovat seuraavat ympäristöt: VxWorks, FPGA ja mobiili-ympäristö.

Luotettavaa elektroniikkatestauksen kokonaispalvelua

Elektroniikan testauslaboratorio tarjoaa yrityksellesi laadukkaita tuotekehitys-, testaus- ja koulutuspalveluja. Palvelujen lähtökohtana on ollut useiden elektroniikkalan yritysten, kuten esim. Elektrobittin, Incapin, Sunitin ja Exénsin tarpeet ja toivomukset. Ydinosaamistamme ovat digitaali- ja analogiaelektroniikan toiminnallisen kortti- ja järjestelmätason testaus, testaussuunnittelu, vikadiagnostiikka ja elektroniikan valmistusprosessin monitorointi optisilla menetelmillä. Käytettäviä testejä ovat mm. X-Ray-tarkastus, Flying Prope- ja Boundary Scan-testaus sekä EMC-testaus. Lisäksi laboratorio tekee sää- ja mekaanisten rasitusten testausta. Kokonaisvaltaisten testauspalvelujemme lisäksi teemme myös yksittäisiä testejä.

Kajaanin ammattikorkeakoulu on myös osa Measurepolis –osaamiskeskittymää. Yritykselläsi on käytössäsi koko innovaatioketju menetelmäkehityksestä kehitysprojek-teihin. Laboratorioidemme testauspalvelujen avulla rakennat tuotteistasi luotettavia ja uusimpien innovaatioiden tuomat hyödyt sisältäviä menestys-tuotteita.

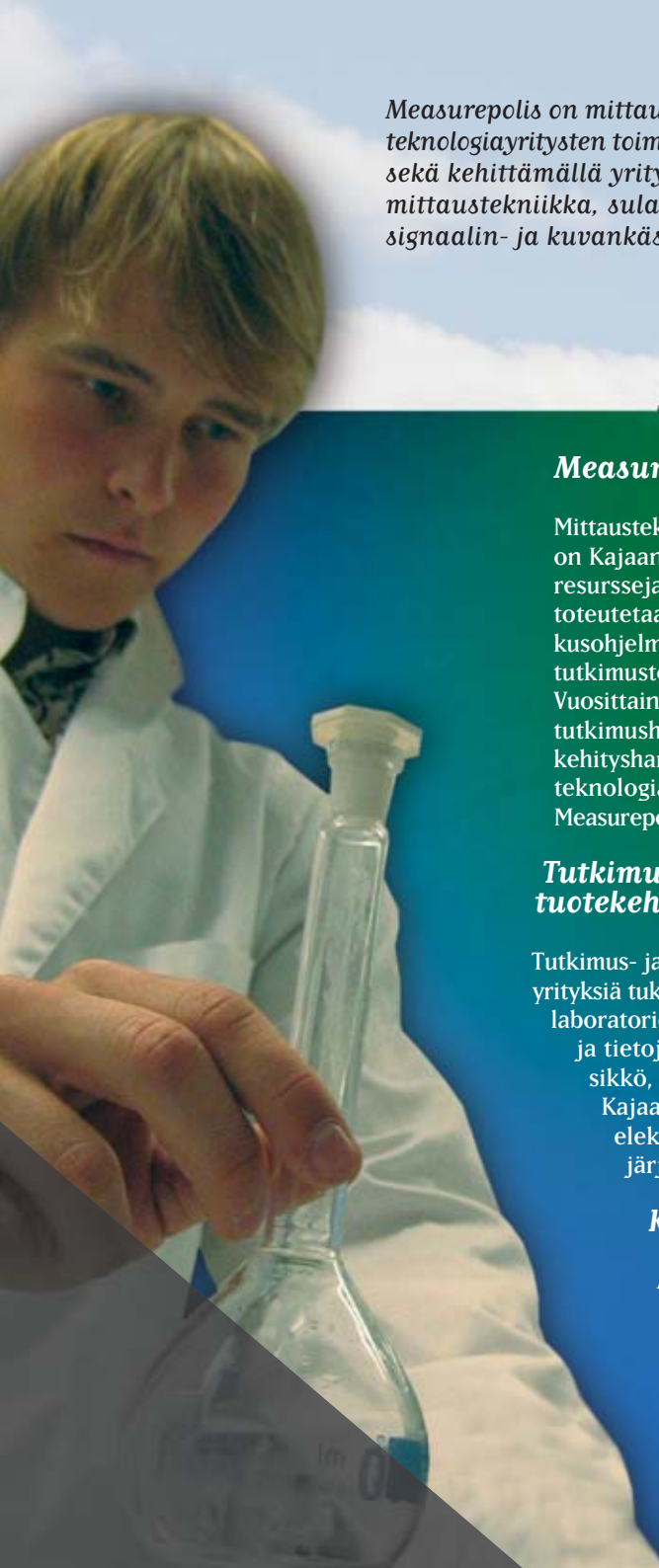


Ajotietokoneet ovat yksi esimerkki laboratoriossa testatuista tuotteista.



Ammattikorkeakoululla on nykyaikaiset testausolosuhteet. Laboratoriossa mitataan niin EMC-tekijöitä kuin muitakin käyttöolosuhteisiin vaikuttavia ominaisuuksia.

Kajaanin ammattikorkeakoulu



Measurepolis on mittaustekniikan osaamiskeskittymä Kajaanissa ja sen tavoitteena on edistää teknologiayritysten toimintaedellytyksiä tarjoamalla yhteydet alan tutkimukseen ja koulutukseen sekä kehittämällä yritysten välistä yhteistyötä. Measurepoliksen vahvinta osaamista ovat; mittaustekniikka, sulautetut järjestelmät, käyttöolosuhdeosaaminen, elektroniikan testaus, signaalin- ja kuvankäsittely, tietoliikennetekniikka sekä ohjelmistotekniikka.

Measurepolis - Kajaani

Measurepolis-ohjelma

Mittaustekniikan toimialan kehittämiseksi on Kajaanissa käytettävissä runsaasti resursseja. Measurepolis-ohjelmassa toteutetaan valtakunnallista osaamiskeskusohjelmaa sekä MeRC-mittaustekniikan tutkimustoiminnan kehittämisohjelmaa. Vuosittain käytettävissä on yhteensä 1,7 Me tutkimushankkeisiin, yritystoiminnan kehityshankkeisiin, yhteismarkkinointiin, teknologiansiirtoon ja moniin muihin Measurepolista kehittäviin toimenpiteisiin.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystyössä Measurepoliksen yrityksiä tukevat Oulun yliopiston mittalaitelaboratorio Mila, biotekniikan laboratorio ja tietojenkäsittelytieteen tutkimusyksikkö, VTT:n projektitoiminta sekä Kajaanin ammattikorkeakoulun elektroniikan ja sulautettujen järjestelmien testauslaboratoriot.

Koulutustoiminta

Ammattitaitoisen osaamispohjan takaavat Oulun yliopiston laaja-alainen, osittain Kajaanissa toteuttama koulutus, Kajaanin ammattikorkeakoulu ja Kainuun ammattiopisto

Kajaanin ammattikorkeakoulu

Ammattikorkeakoulussa on vahva osaaminen käyttöolosuhde- ja elektroniikkatestauksessa, sulautetuissa järjestelmissä sekä konenäössä. Measurepoliksessa ammattikorkeakoulu palvelee elektroniikka-alan teollisuutta kouluttamalla ammattitaitoisia, yrityksen tarpeet tuntevia insinöörejä, sekä tarjoamalla laadukkaita ja luotettavia testauspalveluja.

Kajaanin Teknologiakeskus

Teknologiakeskuksesta Measurepoliksen yritykset saavat tarvitsemansa toimitilat ja muut yrityspalvelut.

Snowpolis

Snowpolis Oy on hyvinvointitekno- logiaan, liikuntateknologiaan, ravitsemus- osaamiseen ja talviolojen tutkimukseen erikoistunut kansainvälinen osaamis- keskittymä. Snowpoliksen rooli on soveltaa mittaustekniikan osaamista liikunta- ja hyvinvointitekno- logian tarpeisiin yhteistyössä Oulun, Jyväskylän ja Kuopion yliopistojen kanssa.

www.measurepolis.fi

Mittalaitelaboratorio tuottaa mittaustekniikan osaamista. Painopisteenä on puunjalostusteollisuuden piirissä toimivia yrityksiä hyödyttävä optinen mittaustekniikka.

Kajaanin yliopistokeskus - Mittalaitelaboratorio

Oulun yliopiston Mittalaitelaboratorio - Mila

Mittalaitelaboratorion toiminnan painopiste on puunjalostusteollisuutta palvelevan mittaustekniikan kehittäminen. Erityisosaamista laboratoriossa on etenkin optisten mittausmenetelmien kehityksessä. Milassa myös koulutetaan diplomi-insinöörejä paikallisen elektroniikkateollisuuden tarpeisiin.

Milan osaamisalueet ovat

- Sellun ja paperin karakterisointi
- Prosessimittaustekniikka
- Mekaanisen puun mittaukset
- Langaton instrumentointi

Mila toimii läheisessä yhteistyössä teollisuuden kanssa. Tärkeitä kumppaneita ovat myös muut yliopistot ja tutkimuslaitokset. Mila on yksi Infotech Oulun tutkimuslaboratoriosta ja Measurepolis-Kajaani mittaustekniikan osaamiskeskittymän tärkeä toimija. Mittalaitelaboratorion rooli Measurepoliksessa on tutkimustyö.

Laboratorion yhteydessä on myös VTT:n projektitoimintaa tutkimusalueenaan langaton instrumentointi. VTT:n projektien päätavoitteena on siirtää uusinta teknologiaa yritysten käyttöön.

Tutkimuspalvelut

Milassa pystytään toteuttamaan vaativia palvelututkimusprojekteja suoraan yritysten tarpeisiin hyödyntäen jo lähes 15 vuotisen historian aikana kertynyttä osaamista ja laitekantaa. Milan laatujärjestelmä on ISO9001:2000 sertifioitu.

Milassa on kattavat tutkimusympäristöt sekä paperi- ja selluteollisuuden että mekaanisen puunjalostusteollisuuden tarpeisiin kuten:

- In-Line Pulp kierrätyslaitteisto
- massa- ja selluteollisuutta palvelevaan kehitystoimintaan
- Testirata liikkuvien kohteiden mittalaitteiden kehitykseen

Yhdessä langattoman instrumentoinnin osaamisen kanssa sovellusalaakohtaiset tutkimusympäristöt muodostavat ainutlaatuisen kokonaisuuden, jossa voidaan tutkia ja kehittää seuraavien sukupolvien mittausteknologioita.



Measurepolis

www.mila oulu.fi

Kainuun alueen yliopistolliset toiminnot on koottu vuoden 2004 alusta lähtien Kajaanin yliopistokeskukseksi. Toimintaa koordinoivan Oulun yliopiston lisäksi yhteistyöyliopistoja ovat Joensuu, Jyväskylän, Kuopion ja Lapin yliopistot. Yliopistokeskus toimii aktiivisessa vuorovaikutuksessa alueen ja yritysten kanssa.

Kajaanin yliopistokeskus

Lönnrot-instituutti

Alueelliseen kehitykseen suuntautuneet, yrityksiä palvelevat soveltavat tutkimus- ja koulutuspalvelumme käsittävät seuraavat tuotteet:

- Yritysten asemaan vaikuttavien yhteiskunnallisten ja alueellisten trendimuutosten ennakointi
- Tiedonkeruu- ja analyysipalvelut (esim. asiakaskyselyt ja –analyysit, imago tutkimukset, sekä paikkatietoaineistoihin perustuvat alueanalyysit)
- Arviointi ja itsearviointi yritysten, organisaatioiden ja muiden yhteisöjen kehittämisen välineenä (esim. erilaisten prosessien toimivuuden, tuloksellisuuden ja vaikuttavuuden parantaminen)
- Täsmäkoulutukset:
 - Arviointi ja itsearviointi kehittämisen välineenä
 - Hanke-/projektitoiminnan kehittäminen
 - Organisaatioiden toimintajärjestelmien arviointi ja kehittäminen
 - Prosessien suunnittelu ja suunnitteluprosessien hallinta

Tarjoamme yrityksille myös energian tuotantoon ja käyttöön liittyviä kehittämispalveluja kuten lämpöyrittäjyystoiminnan edistäminen.

Kainuun ensimmäisen lämpöyrittäjän uusi 200 kW:n hakekattila.

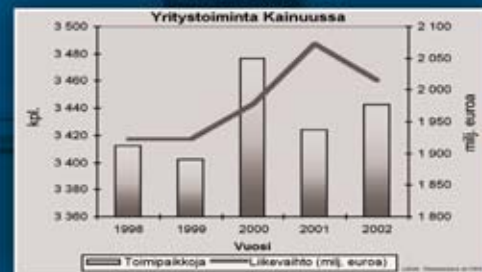


Aikuiskoulutus

Tuotamme yritysten ja muiden yhteisöjen erityistarpeisiin yksilö- ja työyhteisökohtaisia laadukkaita ja profiloituja yliopistollisia palveluita:

- **Ammatillinen täydennys- ja lisäkoulutus** mm. varhaiskasvatuksen- ja opetusalan täydennyskoulutukset, työnohjaaja-, esimies- ja johtamiskoulutukset, sosiodraama- ym. ryhmämenetelmä- koulutukset, työhyvinvointi- ja kehityskeskustelukoulutukset, tilauskoulutukset erityisteemoista mm. vuorovaikutustaidot ja ikääntyminen
- **Konsultointi- ja kehittämispalvelut** mm. työnohjauspalvelut, muutosprosessien ohjauspalvelut, mentorointi, työyhteisöjen lakisääteinen tasa-arvosuunnittelu

Yritystoiminta Kainuussa 1998-2002 (toimipaikat, liikevaihto)
Lähde: Tilastokeskus ALTIKA



Yliopistokeskuksen kehitettävät tutkimus- ja koulutusalat on valittu tukemaan alueen elinkeinostrategioiden toteuttamista. Näitä ovat mittaustekniikka, biotekniikka, tietojenkäsittelytiede sekä näihin nojaava kehittämistoiminta ja aikuiskoulutus.

Jritysten tutkimus- ja tuotekehitystoiminta saa bio- ja mittaustekniikan laboratorioiltamme sekä tietojenkäsittelytieteiden projektilaboratoriolta eri laajuisia kehityspalveluja suppeista tilaustutkimuksista kansainvälisiin yhteishankkeisiin. Yhteistyössä Intotalon, Kajaanin teknologiakeskuksen, Snowpolis Oy:n sekä Kainuun osaamiskeskusohjelman kanssa yliopistokeskuksen yksiköt edistävät tutkimuksen kaupallistamista ja hakevat aktiivisesti uusia sovelluskohteita.

Tiedettä ja asiantuntemusta

IS-Center

Tarjoamme laadukkaita audio-, video- ja multimediamateriaalin tuotantopalveluita. Käytössämme on studio/koulutustila, jossa on tarkkaamo, studio, editointitila sekä äänitystudio puheen, musiikin ja tehosteiden taltioimiseen. Palvelujamme ovat käyttäneet mm. Yleisradio, MTV 3 ja Kajaani TV sekä lukuisat yksityiset tuotantoyhtiöt.

Vuokraamme ammattikäyttöön suunnattuja AV-laitteita ja opastamme niiden käytössä. TV- ja radionormit täyttävät laitteistomme ja ympäristöt palvelevat kaikkia audio-, video- ja multimediatoinnin edellyttämiä toiminta-alueita analogia- ja digitaaliympäristössä.

Yrityspalveluja tuottavat myös monet projektimme, mm. opettajankoulutusyksikön INTEL (Interactive e-Learning) Tekes-projekti, joka tutkii ja kehittää yhdessä yritysten kanssa verkko-oppimisen ja opetuksen työkaluja ja menetelmiä.



Tietojenkäsittelytieteiden laitoksen Kajaanin yksikkö

Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitos ja sen Kajaanin yksikkö tarjoavat yhdessä monipuolisia ja korkeatasoisia yhteistyömahdollisuuksia yrityksille.

Projektilaboratorio on yksikkömmme uusi toimintamalli. Se pitää sisällään tekemällä oppimista, valmennustoimintaa, tieteellistä tutkimusta ja yrityksille tehtävää palvelutoimintaa. Toiminnan tavoitteena on mm. parantaa opiskelijoiden osaamista ja käytännön työelämävalmiuksia aidossa ympäristössä kajaanilaisissa yrityksissä. Oleellinen osa sen toimintaa on yliopiston ja Kainuun alueen yritysten välinen yhteistyö.

Perustutkinto-opiskelussa sekä tieteellinen tutkielma että projektitöitä tehdään yrityksissä ohjelmisto- yms. projekteissa, jotka hyödyttävät myös suoraan yrityksiä.

Meillä on kokemusta ja hyvät valmiudet korkeatasoisiin ja kansainvälisiin tutkimus- ja kehittämisprojekteihin. Laitoksella on mm. toimisto Petroskoin yliopistossa, joka tarjoaa hyvät mahdollisuudet yhteistyöprojekteille Luoteis-Venäjän kanssa. Lisäksi meillä Kajaanissa on runsaasti tietotaitoa erilaisten julkis- ja EU-rahoitteisten projektien ja hankkeiden suunnittelussa ja toteutuksessa.

Tuotamme yrittäjyyspedagogiikkaopintoja ja olemme mukana aloittavien yrittäjien esihautomotoiminnassa. Lisäksi tarjoamme korkeatasoista koulutusta mm. liiketoimintasuunnitteluun, markkinointiin, johtamiseen ja tiimityövalmiuksien kehittämiseen.



www.tol.oulu.fi/kajaani

Kajaanin yliopistokeskus

Sotkamossa sijaitsevan Biotekniikan laboratorion toiminta-ajatuksena on luonnon raaka-aineiden käytön edistäminen ja tehostaminen sekä jalostusasteen nostaminen teollisuudessa.

Elintarvikealan yritysten lisäksi teemme mm. rohdos- ja kosmetiikka-alan yrityksiä kiinnostavaa tutkimusta.

Kajaanin yliopistokeskus - Biotekniikan laboratorio

Tuotekehityspalvelut

Tarjoamme yrityksille tutkimuspalveluja uusien tuotteiden kehittämiseksi ja jalostamiseksi luonnon raaka-aineista. Kehitämme uusia käsittelymenetelmiä, bioprosesseja sekä jatkojalostusta jo valmiina oleville tuotteille. Yhteistyössä MTT:n kanssa teemme erikoiskasvien viljelyyn ja tuotantoteknologiaan liittyvää tutkimusta. Autamme yrityksiä myös laadun hallintaan liittyvissä asioissa.

Tutkimus- ja analyysipalvelut

Tutkimuspalvelumme tuottaa yrityksiä hyödyntävää tietoa heidän tuotteistaan. Esim. arvoaineiden kemiallisella analysoinnilla varmistetaan terveysvaikutteisten komponenttien korkea pitoisuus kotimaisissa raaka-aineissa.

Teemme myös tuotteiden/raaka-aineiden puhtauteen ja turvallisuuteen liittyviä analyysejä. Laboratoriollamme on erinomaiset valmiudet monipuolisiin kemiallisiin analyyseihin ja tutkimuksiin.

Osaaminen pk-yritysten käyttöön

Yritykset voivat vuokrata laboratoriomme tilaa, laitteita sekä tutkijoita omaan tuotekehitykseensä.

Laboratoriomme kuuluu TEKES:n elintarvikealan tutkimuspalvelujen tarjoajiin. Pk-yrityksille suunnatulla tutkimus-palvelulla TEKES rahoittaa yritysten tutkimuslaitoksilta ostamaa tutkimusalihankintaa. Palvelulla autetaan pk-yrityksiä ratkaisemaan teknologisesti haastavia ongelmia.



www.kajaaninyliopistokeskus.oulu.fi/bio

Snowpolis Vuokatti on kansainvälinen, hyvinvointiteknologiaan, liikkumiseen sekä ympärivuotiseen talveen erikoistunut osaamiskeskittymä Sotkamo-Vuokatti-Kajaani -alueella.

Snowpolis-yhteisö on myös yritysten, tutkimuksen, koulutuksen ja kehitysohjelmaorganisaatioiden kohtaamispaikka.

Snowpolis - tulevaisuuden teknologiakylä

Snowpolis Life Style - laadukasta elämää koko perheelle

Osaamiskeskittymän tapa toimia perustuu eri osaajien yhteistyössä synnyttämään synergiaan sekä uudenlaiseen malliin nähdä työnteko, asuminen ja vapaa-aika toisiaan tukevana, elämänlaatua kohottavana kokonaisuutena. Turvallinen ympäristö, toimivat palvelut ja monipuoliset harrastusmahdollisuudet luovat tälle hyvän perustan.

Toimintaympäristö

Snowpolis tarjoaa yrityksille innovatiivisen ja toimivan toimintaympäristön muun muassa liikunta- ja urheiluvälineiden suunnitteluun ja testaukseen, kylmätestaukseen, elektroniikka- ja ohjelmistoteollisuuteen sekä biotekniikkaan perustuvaan liiketoimintaan. Uudet, nykyaikaiset ja toimivat tilat luovat viihtyisän ja edustavan työympäristön.

Yrityksille

Snowpolis tarjoaa palveluja polis-konseptilla, mikä tähtää yritysten ja tutkimusyksiköiden perustamiseen, laajentamiseen ja kehittämiseen. Alueella on osaavaa työvoimaa.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta on tärkeä osa yritysten kehittämistoimintaa. Snowpolis-ympäristössä toimii Kajaanin ammattikorkeakoulu ja Oulun, Jyväskylän ja Kuopion yliopistojen yksiköitä. Yrityksille on tarjolla korkeatasoisia koulutus-, tutkimus- ja tuotekehityspalveluita mm. mittaustekniikan, elektroniikan, ravitsemusbiotekniikan, liikuntateknologian ja tietojenkäsittelytieteiden aloilla.

Olennainen osa Snowpolisin toimintaa ovat yritysten kehittämispalvelut. Yrityshautomo synnyttää uusia yrityksiä. Snowpolisin korkeatasoinen yhteistyöverkko tukee jo olemassa olevien yritysten toimintaa.

www.snowpolis.com

Snowpolis

Ammattikorkeakoulu

Kajaanin ammattikorkeakoulu
PL 52 (Ketunpolku 3), 87101 KAJAANI
Puh. (08) 618 991, faksi (08) 6189 9620
sähköposti: kajaanin.amk@kajak.fi
Email: etunimi.sukunimi@kajak.fi
www.kajak.fi

Koulutus- ja palveluyksikkö
Ketunpolku 3, PL 52, 87101 KAJAANI
Puh. (08) 6189 9635, faksi (08) 6189 9639

Tutkimus- ja kehitysyksikkö
Ketunpolku 3, PL 52, 87101 KAJAANI
Puh. (08) 6189 9605, faksi (08) 6189 9640

Elektroniikan testauslaboratorio
Lehtori Asko Kinnunen
Puh. (08) 6189 9365, GSM 044 710 1610

Sulautettujen ohjelmistojen kehityslaboratorio
Koulutusjohtaja Jouni Kurkela
Puh. (08) 6189 9303, GSM 044 710 1303

Mainoslaboratorio
Tuntiopettaja Maarit Vuorinen
Puh. (08) 6189 9623, GSM 044 7101 657

Oppimisneuvola
Palvelutoiminnan koordinaattori Leena Lerssi
Puh. (08) 6189 9207, GSM 044 710 1629
Avoinna: ma - to klo 8.00 - 16.00, pe klo 8.00 - 14.00
Kajaanin ammattikorkeakoulu, Oppimisneuvola,
Taito 2, Ketunpolku 4, 87100 Kajaani

Ammattikorkeakoulun kirjasto
PL 240 (Ketunpolku 1), 87101 KAJAANI
Puh. (08) 6189 9505, faksi (08) 6189 9510
Sähköposti: amkkirjasto@kajak.fi
Kirjaston kotisivu: <http://www.kajak.fi>

Yliopistokeskus

Oulun yliopiston Kajaanin yliopistokeskus
PL 51 (Seminaarinkatu 2), 87101 KAJAANI
Puh. (08) 632 4611 (vaihe), faksi (08) 632 4631
sähköposti: etunimi.sukunimi@oulu.fi
www.kajaaninyliopistokeskus.oulu.fi

Aikuiskoulutus
faksi (08) 632 4820
Lehtori Timo Pinola, Puh. (08) 632 4763, GSM 040 558 7821

Lönnrot-instituutti
faksi (08) 632 4820
Kehityspäällikkö Heimo Keränen
Puh. (08) 632 4850, GSM 040 548 1468

Mittalaitelaboratorio
Teknologiapuisto 127, 87400 KAJAANI
Puh. (08) 614 9610, faksi (08) 614 9615, www.mila.oulu.fi
Tutkimusjohtaja Juha Kalliokoski
Puh. (08) 614 9611, GSM 044 544 2413

Biotekniiikan laboratorio
Salmelantie 43, 88600 SOTKAMO
Puh. (08) 6332 1312, faksi (08) 6332 1313
<http://www.kajaaninyliopistokeskus.oulu.fi/bio>
Tutkimusjohtaja Vesa Virtanen
Puh. (08) 6332 1311, GSM 040 839 7023

Tietojenkäsittelytieteiden laitos Kajaanin yksikkö
Linnankatu 6, PL 51, 87101 KAJAANI
Puh. (08) 632 4611 (vaihe), www.tol.oulu.fi/kajaani
Professori Ari Heiskanen
Puh. (08) 632 4872, GSM 040 5056914

Kajaanin opettajankoulutusyksikkö, IS-Center
Laboratoriomestari Jouni Taponen GSM 040 558 7823
Laboratoriomestari Kari Utriainen GSM 040 758 9134
faksi (08) 6324614

Kajaanin yliopistokeskuksen kirjasto
Puh. (08) 632 4662 (lainaus), faksi (08) 627 139
Kirjastonhoitaja Outi Vaattovaara, Puh. (08) 632 4661

Kajaanin kaupunki

Kajaani Info
Kauppakatu 21, 87100 Kajaani
Puh.(08) 615 52555, faksi (08) 615 52664

Kajaanin elinkeinokeskus
Kauppakatu 21, 87100 Kajaani
Puh. (08) 6155 2368, faksi (08) 6155 2344

Yrityshautomo Innova
Teknologiapuisto, PL 104,
Kehräämöntie 7, 87400 Kajaani
Puh. (08) 614 9209, faksi (08) 614 9205

Kajaanin Teknologiakeskus Oy
Teknologiapuisto PL 101
Kehräämöntie 7, 87400 Kajaani
Puh. (08) 6149 300, faksi (08) 6149 205
Sähköposti etunimi.sukunimi@kajaani.fi

Kainuun TE-keskus
Kalliokatu 4, 87100 Kajaani
puh. (08) 616 31, faksi (08) 616 3230

Finnvera Oyj
Kauppakatu 1, 87100 Kajaani
puh. 0204 6011, faksi 0204 60 3899

Yhteistyössä

Measurepolis
Kajaanin teknologiakeskus oy, kehräämöntie 7,
Teknologiapuisto PL 101, 87400 KAJAANI
Puh. (08) 614 9300, faksi (08) 6149 205
www.measurepolis.fi
Projektipäällikkö Risto Oikari
Puh. (08) 6149 305, GSM 044 7100 095

Snowpolis - Vuokatti
Vuokatinhovintie 2, 88610 Vuokatti
Puh. (08) 6191 471, faksi (08) 6191 473
www.snowpolis.com
Toimitusjohtaja Antti Leppävuori
Puh. (08) 6191 470, GSM 044 0344770



Kajaanin
ammattikorkeakoulu



KAJAANIN YLIOPISTOKESKUS

