

XAMK UUDISTAA KOTKAN ELINVOIMAN

Me Xamkissa haluamme, että Kymenlaaksossa on hyvä opiskella, työskennellä, yrittää ja elää. Työskentelemme vastuullisesti paremman huomisen puolesta opiskelijoidemme ja yhteistyökumppaneidemme kanssa. Sen lisäksi, että Xamk on merkittävä kouluttaja ja työllistäjä, teemme kaikista Suomen ammattikorkeakouluista laaja-alaisinta tutkimus- kehittämissuorituksia (TKI).

1. KOTKAN VETOVOIMATEKIJÄ

Xamk on kaikilla rahoitusmittareilla Suomen ylivoimaisesti paras ammattikorkeakoulu. Pärjäämme erinomaisesti lähes kaikilla kansallisilla mittareilla. Xamkilla on erinomainen maine, joka tukee koko alueen vetovoimaa.

2. KORVAAMATON ELINVOIMAVAIKUTUS ALUEELLE

Yli puolet tutkinnon suorittaneista jää valmistumisen jälkeen asumaan Kymenlaaksoon. Kotkaan työllistyy runsaasti Xamkista valmistuneita tekniikan insinöörejä, sosionomeja ja sairaanhoitajia. Tutkinnot vastaavat tulevaisuuden työelämän tarpeisiin ja opinnoissa voi valita myös yrittäjyyspolun.

Xamkilla on tiiviit yhteydet toiminta-alueensa merkittäviin työnantajiin ja sen merkitys korkeakoulutetun työvoiman lähteenä Kymenlaaksossa on valtava. Kotkassa Xamkista valmistuu vuosittain reilut 510 uutta osaajaa eri aloille ja valmistuneiden työllistymisaste on erinomainen.

Osaava henkilöstö

Työnantajana Xamk kokoaa alueelle alansa parhaimpia osaajia. Opetushenkilöstön rinnalla Kotkassa työskentelee tutkimus- ja kehittämistoiminnan osaajien sekä hallinnon asiantuntijoiden runsas joukko.

Xamkin suora elinvoimavaikutus Kotkassa 2022

Henkilöstön määrä

123

Henkilöstön palkkasumma yht.

6,8 M€

Ostot Kotkan alueella

1,6 M€

Henkilöstön maksama kunnallisvero

1,15 M€

Investoinnit

476 000 €

KÄÄNNÄ



Kotkan kampus 2022

Tutkinto-opiskelijoita **3 298**

Koulutukset Kotkassa 2022



16 AMK-tutkintoon johtavaa koulutusta

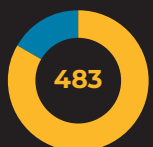
6 YAMK-tutkintoon johtavaa koulutusta

Koulutusalat Kotkassa

- Merenkulku ja logistiikka
- Peliala ja ICT
- Sosiaaliala
- Tekniikka
- Terveys ja kuntoutus

Suoritetut tutkinnot Kotkassa 2022

- AMK-tutkintoja **403**
- YAMK-tutkintoja **80**



Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu



3. VAIKUTTAVAA TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTYÖTÄ

Xamkin soveltava tutkimus- ja kehittämistyö on Suomen ammattikorkeakouluista monialaisinta ja laajinta. Tutkimus suuntautuu suoraan alueella toimivien yritysten ja julkisten organisaatioiden ongelmien ratkomiseen ja toiminnan kehittämiseen. Yhteistyö tuottaa alueelle työpaikkoja, innovaatioita ja uutta yrittäjyyttä.

Tutkimus- ja kehittämistoiminta Kotkassa 2022

Xamkin välitön osuus
alueen TKI-menoista

5,3 M€

EU-rahoitus

1,7 M€

Ulkopuolisen
rahoituksen osuus

3,3 M€

Yrityskumppaneita
yhteistyössä

152

Kotkaan uusi kampus ja satamalogistiikan turvapuisto

Kantasamaan rakentuva uusi kampus parantaa merkittävästi koulutuksen, tutkimus- ja kehittämis-toiminnan sekä yritysysteistyön edellytyksiä. Erityisenä kehittämiskohteena on Euroopan ensimmäinen satama-logistiikan työturvallisuuden harjoitus-, koulutus- ja testausympäristö. Turvapuisto mahdollistaa harjoittelun sekä todellisissa että virtuaalisissa ympäristöissä. Aluetta kanssamme kehittää Kotkan kaupunki, alueen yritykset, järjestöt sekä viranomaistahot.

Tutkimustoimintamme siivittää tulevaisuuden ilmaliikennettä

Kotkan kampuksella toimivan logistiikan tutkimus-instituutti NELIn toiminnan ytimessä on tulevaisuuden ilmaliikenne. Tutkimusalueisiin kuuluvat mm. ilmailun digitalisaatio, sähköinen lentoliikenne, dronet ja drone-logistiikka sekä ilmatilanhallinta. Yhteistyö alueen lentokenttien, valtion tutkimuslaitosten sekä muiden korkeakoulujen kanssa on tiiviistä. Yksikön tutkimus-alueisiin kuuluvat myös venematkailu ja pienvene-satamien energiatehokkuus. Poikkileikkaavana teemana on vähäpäästöisyys.

Edistämme vihreää siirtymää betonirakentamista ja päästömittauksia kehittämällä

Kotkan KymiLabs edistää rakentamisen kiertotaloutta erityisesti betonitutkimuksen avulla. Laboratorion erikoisosaamista ovat betonin lujuus- ja pakkasen-kestävyydestit sekä teollisuuden ja laivojen päästömittaukset. Asiakaskuntaan kuuluvat Suomen merkittävimmät betonin- ja sementinvalmistajat, monet prosessiteollisuuden yritykset, useat voima- ja kaukolämpöyhtiöt sekä varustamot.

Koulutuksella ja asiantuntijapalveluilla tukea yrittäjyyteen

Muuttuva elinkeinoelämä tarvitsee yrittäjyyttä ja yrittäjämäistä ajattelua. Yrittäjyyden ja innovaatioiden tutkimus- ja koulutusyksikkö Xentre kasvattaa alueellista elinvoimaa tarjoten yrityksille asiantuntijapalveluita, opiskelijayhteistyötä sekä yhteistyö- ja kokeiluympäristöjä. Kasvuyrittäjyyden ja uuden yritystoiminnan edistäminen on toimintamme ytimessä.