

EXAMENSARBETEN vid Smurfit Kappa Kraftliner i Piteå

2012--

Förbättrad kvalitet från ved till papper

Kvalitetsutveckling från ved till papper innebär problemlösning och processoptimering ute i fabriken. Det är inte ovanligt att vi har exjobbare med i våra projekt. Går Du civilingenjörsutbildning inom kemi eller maskin så är Du välkommen att ringa och diskutera Dina önskemål med oss.

Kontaktperson

Marianne Tollander, Chef Kvalitet
tel 0911-973 24, 070-675 81 57

Kvalitet - Produktsäkerhet

Våra produkter används allt mer i kontakt med livsmedel samtidigt som kraven kontinuerligt skärps. Vi måste följa utvecklingen inom detta område och helst vara steget före.

Vi kan erbjuda kemiska och mikrobiologiska utredningar beträffande våra produkters lämplighet för användning i livsmedelskontakt.

Kontaktperson

Elisabeth Söremark, Chef Produktsäkerhet och Verksamhetssystem
tel 0911-973 04, 070-672 39 87

Produktutveckling

På produktutvecklingssidan kan vi erbjuda praktik eller exjobb inom områdena tryckbarhet och ytbehandling av bestrukna och obestrukna linerprodukter samt det strukturmekaniska samspelet mellan liner, wellpapp och lådegenskaper. Det finns intressanta uppgifter för såväl kemister, maskinare som väg- och vattenbyggare.

Liner och wellpapp

Kontaktperson

Ronald Bredemo, Senior Project Manager
tel 0911-970 50

Tryckbarhet och Ytbehandling

Kontaktperson

Ralf Dürholz, Project Manager
tel 0911-970 24, 070-218 30 19

Miljö, skydd, säkerhet och brand

Vi kan erbjuda examensarbete och ev praktikplats inom ovan nämnda områden.

Du är välkommen att ringa och diskutera Dina önskemål med oss:

Kontaktpersoner

Ingemar Lundström, Miljöchef - miljöfrågor
tel 0911-973 07, 070-374 40 49.

Peder Eriksson, Säkerhetschef, - arbetsmiljö, skydd, säkerhet
Tel 0911-972 88, 070-521 13 38.

Per Jonsson, Brandskyddsledare - inom brandskydd
Tel 0911-97 309, 070-312 87 84

Lut och Kraft – Energi/Återvinning

Inom Lut och Kraft sker fabriken energiproduktion och kemikalieåtervinning.

Här förekommer frågeställningar/problem, som lämpar sig för exjobb för studeranden vid civilingenjörsutbildning inom kemi-, energi-, maskin- eller styr- och reglerteknik.

Har Du den bakgrunden är Du välkommen att ringa och diskutera Dina önskemål med oss.

Kontaktperson

Sara Sundqvist, Chef Lut och Kraft
tel 0911-973 01, 070-330 12 09

Styrning av energibalanser i framtida produktionsanläggning.

Smurfit Kappa Kraftliner är en stor energikrävande produktionsanläggning men anläggningen producerar även egen energi i form av el, fjärrvärme och restprodukter som vidareförädlas.

Yttre faktorer som t.ex. elpriser påverkar oss i allra högsta grad och vi bör utveckla arbetssätt och anläggning för att vara tillräckligt flexibel och anpassningsbenägen då förutsättningarna ändras.

Det föranleder vårt önskemål att genomföra en studie där nuvarande energibalanser inventeras och därefter utreda vilka tänkbara scenarier vi bör klara att hantera.

Kontaktperson

Ulf Öhlund, Projektledare (specialitet mot reglerteknik, styrsystem, mätteknik)
Tel 0911-972 64, 070-222 25 20

Systemteknik

Området täcker in allt från mätteknik, systemteknik, nätverkskommunikation, reglerteknik och datalogi. Vi är intresserade av en engagerad person som är villig att hjälpa oss i vår strävan att bygga upp och förbättra våra system, våra produkter och processer ur ett systemtekniskt perspektiv. Arbetet bör styras till projekt som båda parter tycker är intressant vilket borgar för bra resultat.

Förslag till examensarbeten

- Rutiner för EMC-kartläggning och fortsatt arbete med att hålla en bra EMC-miljö på fabriken
- Riktlinjer för säkerhetsledningssystem

Kontaktperson

Börje Johansson, Underhållsingenjör Systemteknik
Tel 0911-972 31, 070-645 58 04

.....

Projektavdelning

Projektavdelningen ansvarar för samtliga om- och tillbyggnader runt om i fabriken. Projekten kan delas in i nyinvesteringar, kapacitetsökningar och underhållsarbeten. Projektledaren fungerar som samordnande länk och projekten kan variera mellan ett enkelt pumpbyte till en investering av en ny anläggning för hundratals miljoner kronor.

Examensarbeten kan även här variera ganska mycket. Konstruktioner, utredningar eller lösning av ett specifikt problem för att ge några exempel. Man kan ofta hitta ett exjobb som passar till en specifik utbildning.

Kontaktperson

Bo Johansson, Chef teknik
tel 0911-971 93, 070-624 24 51
Ulf Öhlund, Projektledare (specialitet mot reglerteknik, styrsystem, mätteknik mm)
tel 0911-972 64, 070-222 25 20

.....

Underhållteknik

Avdelningen ansvarar för övergripande förebyggande underhåll och underhållsutveckling inom hela underhållsområdet.

Inom avdelningen ingår systemansvar för underhåll/inköpssystem och on-line vibrations mätsystem.

Moderna centralstyrssystem för pappersmaskiner

Hur skulle vi kunna införa ett modernt centralstyrssystem i våra befintliga pappersmaskiner och vilka fördelar kan det ge?

Datorkontrollerade handsmörjsystem

Hur skulle vi kunna införa ett modernt datorkontrollerat handsmörjsystem i våra smörjrutiner och vilka fördelar kan det ge?

Hantering av underhållsdata

Hur kan vi på ett bra sätt hantera och sammanställa data från olika system såsom driftsparametrar, underhållshistorik, vibrationsmätning mm?

Optimerad tillståndskontroll

Hur kan vi på bästa sätt nyttja handdatorlösningar för våra inspektörer för förebyggande underhåll?

Vi ser gärna att Du kommer med egna förslag till examensarbete som vi får diskutera.

Kontaktperson

Kjell Lundberg, Chef Underhållteknik
Tel 0911-970 95, 070-371 09 14

.....

Mek-/serviceteknik/FU

Avdelningen ansvarar för det mekaniska underhållet i fabriken, underhåll av byggnader, vägar, planer och järnväg, förrådshållning av reservdelar och förnödenheter till hela fabriken och interna transporter knutna till förrådet. I avdelningen ingår även lokalvård och personalrestaurang.

Kom gärna med egna förslag till examensarbete som vi får diskutera.

Kontaktperson

Peder Ögren, Chef Mek/Serviceteknik/FU
tel 0911-970 40

.....

Ekonomiavdelning

Controllerfunktionen handhar organisationens affärsstyrning och uppföljning. Området täcker det mesta inom ekonomistyrning. Funktionens huvudsakliga arbete är inriktat på månatliga bokslut, legala årsbokslut, skattedeklarationer, skapande av beslutsunderlag, samt budget- och prognosarbete.

Finansiell administration består av funktionerna kundreskontra, leverantörsreskontra och kassa. Kundreskontrans huvudsakliga uppgift är att ta emot inbetalningar från kunder och funktionen sköter viss del av företagets fakturering. Leverantörsreskontran behandlar leverantörsfakturer samt handhar utbetalningar till leverantörer. Kassafunktionen tar ansvar för företagets bankkonton och hanterar valutasäkringar.

Frågeställningar/problem lämpar sig för exjobb för studerande vid ekonomiprogrammet med inriktning på ekonomistyrning.

Kontaktpersoner

Lars Lund, CFO
tel 0911-970 22, 070-300 34 70
Ulla Nyström, Chef Redovisning Controller

Tel 0911-971 37, 070-345 23 34
Linda Eriksson, Chef Finansiell Administration
Tel 0911-972 17, 070-683 17 06

Inköp

Inköpsavdelningen handlägger alla företagets köp av varor och tjänster. Arbetet på avdelningen handlar om att effektivisera anskaffningsprocessen internt och externt, marknadsanalys, förhandlingar, avtalstecknande och uppföljning av avtal och leverantörer. Alla inköp till Smurfit Kappa Kraftliner ska ske på ett professionellt sätt i enlighet med legala krav, koncernens riktlinjer och uppsatta ekonomiska mål och med tillämplig god etik. Frågeställningar/problem lämpar sig för exjobb för studerande vid civilingenjörsutbildning med inriktning mot logistik eller ekonomi alternativt ekonomiprogram.

Kontaktperson

Lina Danielsson, inköpschef
Tel 0911-971 48, 070-638 18 48

Logistik/Supply Chain

Avdelningen svarar för affärsprocessen Order, Lager, Fakturor fram till Betalning. Även kontakten med våra säljbolag och hamnar/Lagerplatser ute i Europa, samt logistik för våra färdigvaror (Kraftliner rullar) fram till kund.

Examensarbeten kan även här variera ganska mycket, huvudsakligen inom Logistikområdet men också andra delar av affärsprocessen.

Frågeställningar/problem lämpar sig för exjobb för studerande vid civilingenjörsutbildning med inriktning mot logistik eller ekonomi alternativt ekonomiprogram.

Kontaktperson

Sture Öberg, Supply Chain Manager
tel 0911-971 92, 070-697 36 55

IT Avdelningen

Vi jobbar främst inom områdena IT Infrastruktur och Systemutveckling. Dagens stora informations- och dataflöden ställer höga krav på lättillgänglighet och integration vilket gör att vi jobbar tätt tillsammans, såväl inom avdelningen som med våra kunder i verksamheten, för att våra IT lösningar skall ge bästa möjliga affärsnytta.

Du är välkommen att ringa och diskutera Dina önskemål med oss:

Kontaktperson

Nicklas Norén, IT Chef

tel 0911-971 12, 070-346 65 48.

För ytterligare frågor kontakta:

Margareta Karlsson, personalavdelningen

tel 0911-971 36, 070-260 03 49