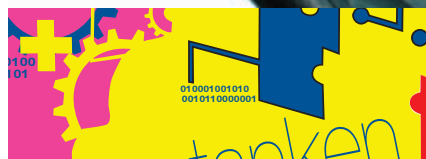


STUDIER
2007 – 2008



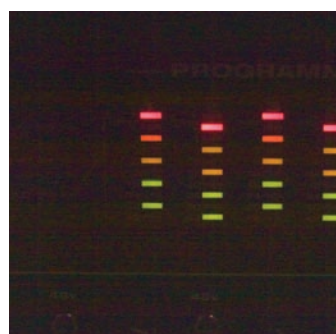
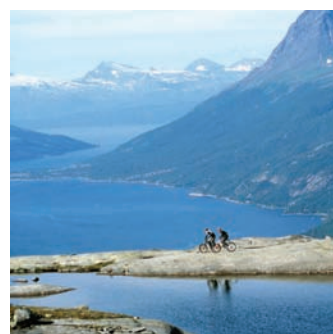
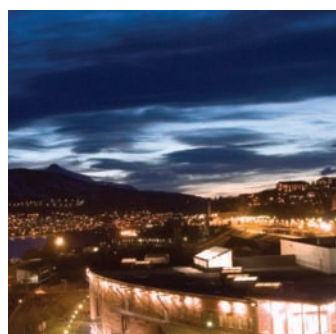
VELG RIKTIG.
VELG HØGSKOLEN I NARVIK



www.hin.no



Annonse



NARVIK – VILT, VAKKERT OG SPENNENDE

Narvik er inne i en spennende utvikling.

Næringslivet blomstrer, en rekke bedrifter har og skal utvide, og nye bedrifter planlegger etablering. I løpet av 2007 vil det bli utlyst over 300 ledige stillinger i Narvik. Du som student er viktig for fremtidens Narvik. Vi håper du vil bli en del av det!



Telefon 76 96 73 00 / www.futurum.no



Velkommen til Høgskolen i Narvik (HiN)

Livet etter studiene.....	2
Studentbyen Narvik	4
Studentliv	5 – 6
Hva er bachelor?	7
Hva er master?	7
Studiested Alta	7
Mangler du studiekompetanse	8
Ingeniør uten valgt retning.....	9
Bachelor	
Ingeniørfag	
• Bygg og industri	
<i>Allmenn bygg</i>	10
<i>Industrietechnik</i>	11
• Datateknikk	
<i>Internett/spill</i>	12
• Elektro-, kraft- og romteknologi	
<i>Elektronikk</i>	13
<i>Kraftdesign</i>	14
<i>Romteknologi</i>	15
Sykepleier	16
Økonomi og administrasjon.....	17
Lærerutdanning i realfag og teknologi	18
Master i teknologi (sivilingeniør)	
• Integrert bygg	19
• Industriell teknologi.....	20
• Data/IT	21
• Elektroteknikk.....	22
• Ingeniørdesign	23
• Romteknologi	24
Videreutdanning	25
Student i Narvik.....	26
Livet under studiene.....	27





www.hin.no/studier

Studentbyen Narvik

Narvik er en flott by å studere i. Du finner alt du måtte ønske ”rett i nærheten”.

Byen har et aktivt næringsliv og er et sentralt kommunikasjonsknutepunkt med jernbane, gode bussforbindelser, båtruter og egen lokal flyplass.

Narvik har mange kulturtilbud både i og utenfor studentmiljøet. Fjellene og havet omkranser byen og gir store muligheter for ekstremsport og annet friluftsliv.

Alpinanleggene midt i byen er kjent over hele verden, og øvrige idretts- og treningsanlegg holder høy standard.

Studer mulighetene www.hin.no.

Ta gjerne kontakt med oss på 76 96 60 00 eller postmottak@hin.no eller stikk innom.

Vi håper å se deg hos oss!
Lykke til med ditt valg av studium!

Timene utenom

Lurer du på hva timene utenom studiene skal fylles med? Lurer du på om Narvik vil være et trivelig studiested? Vi gjør vårt beste for at du skal ha en artig og innholdsrik fritid.

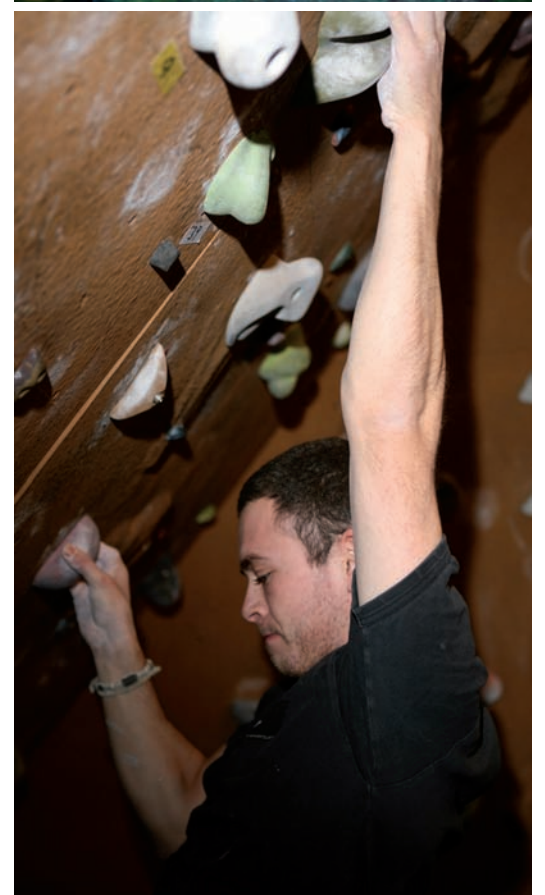
Ved HiN og i Narvik by finner du drøssevis av aktivitetsmuligheter. Blant annet har studentene mange klubber som du kan engasjere deg i.

Klatring, konsert eller stand-up en sen kveldsstund? Eller en dukkert i bassenget på Idrettens Hus kl sju en morgen? – Alt er mulig. Etter skoletid (vintersesong) er bakken åpen, og da er det bare å spenne på seg skia.

Hver høst starter fadderordningen for alle nye studenter. Du og din gruppe får en fadder som gjør deg kjent med høgskolen, studiene, medstudenter og Narvik by.

På høsten er det en egen klubbdag hvor klubbene presenterer seg, og du får godt innblikk i hva som skjer.

Velkommen til oss!





www.hin.no/studier

Studietiden er mer enn studier

Studentparlamentet i Narvik (SPiN) er studentenes øverste organ ved HiN.

HiN er et internasjonalt studiested, og utenlandske studenter har sin egen organisasjon ISU.

Studentkroa Tekniker'n er studentenes uteplass nr 1, og den er plassert midt i byen. Tekniker'n drives av studenter på dugnad og har svært studentvennlige priser.

Studentenes idrettslag heter HiN-IL. HIN-IL består av mange underklubber som fotball, innebandy, volleyball, kickboksing og dansing. I tillegg tilbys et topp moderne treningssenter hvor du finner styrketrening, aerobic, spinning, Nord-Europas råeste klatrehall, squash, boksing og paintball.

Ellers...

Biljardklubben

Bordtennisklubben

Dataklubben SysRq

Elektronikkklubben

Foto-/videoklubben

Jägermeister (friluftsgruppe)

Musikkklubben

Modellhobbyklubben

Moment (jentene som tar teknologisk utdanning)

Narvik Studentradio

Paintballklubben

Radioamatørene (LA 9 HiN)

Rakettklubben Near-HiN

Spillklubben

Studentavisen Origo <http://origo.hin.no>

ZingZano (studentkoret)

Sees vi? Sjekk www.hin.no

Hva er bachelor?

Bachelor er en 3-årig utdanning. HiN har bachelorutdanninger innen ingeniørfag, sykepleie, økonomi og administrasjon og lærerutdanning i realfag og teknologi.

Hva er master?

Master er en 2-årig påbygging på bachelorgraden. HiN tilbyr påbygningsstudier til ingeniørutdanningene.

HiNs master i teknologi (sivilingeniør) kjennetegnes ved:

- Næringsrettet og oppdatert
- Mange forelesere fra næringslivet
- Konsentrert undervisning
- Halvt år eller mer med masteroppgave i samarbeid med næringslivet
- Tett miljø – alle kjenner alle

Studiested Alta

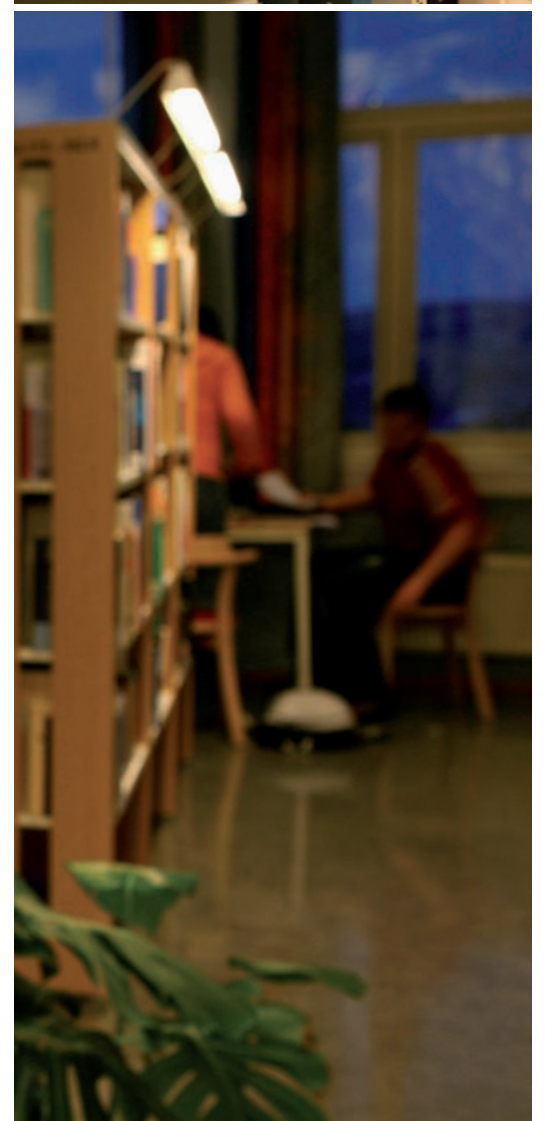
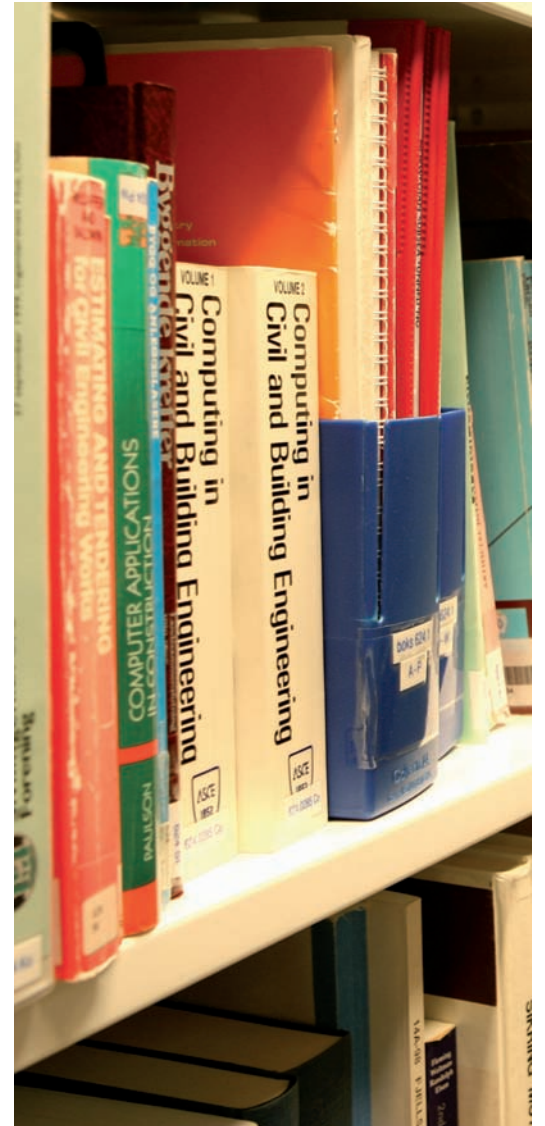
Du kan starte din ingeniørutdanning i Alta!

Studiet i Alta er en start på bachelor-/masterstudiet i ingeniørfag som avsluttes i Narvik. Her kan du både ta forkurs og 1. år av bachelor i ingeniørfag innen:

- Bygg
- Industriteknikk
- Elektronikk
- Kraftdesign
- Romteknologi
- Datateknikk

Du får reservert studieplass i Narvik etter fullført 1. år ved filialen i Alta.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

Mangler du studiekompetanse?

Narvik eller Alta? Du bestemmer!

HiN og filialen i Alta har forkurs som kvalifiserer for opptak til ingeniørutdanning eller maritim høyskoleutdanning.

På forkurset undervises det i matematikk, kjemi, fysikk, norsk, samfunnsfag og engelsk.

Forkurset passer for deg som ikke har tilstrekkelig faglig fordypning fra videregående skole. I løpet av ett år kan du skaffe deg nødvendig studiekompetanse og et faglig godt grunnlag for et teknisk studium.

Forkurset er også et godt tilbud til voksne som har erfaring fra arbeidslivet. For studenter med spesielle behov er det mulig å ta forkurset over to år.



Uten riktig bakgrunn?

3-terminordningen skal kvalifisere deg som har generell studiekompetanse, men ikke fordypning i matematikk (3MX/3MN) og/eller fysikk (2FY).

Som student på 3-terminordningen følger du et studieprogram i tre år. Det første året er spesielt tilrettelagt. Fra og med det andre studieåret følger du det ordinære studieløpet.

Sjekk www.hin.no/studier

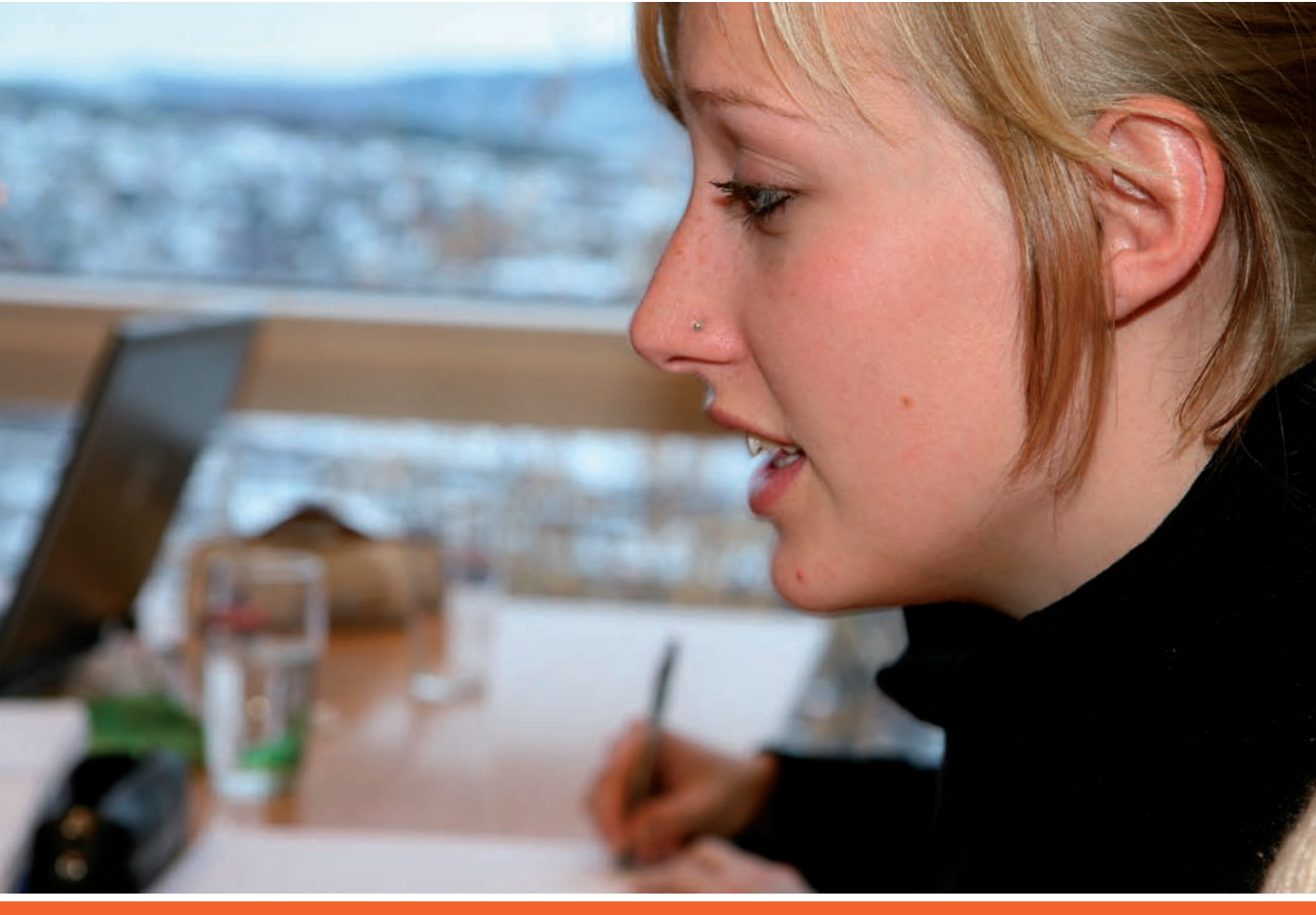
Vil du bli ingeniør, men er usikker på hva slags?

Du kan velge å ta 1. år med alle felles grunnleggende fag, og fra 2. år velger du hvilket ingeniørstudium du skal satse på.

Sjekk www.hin.no/studier

Verden trenger ingeniører – et sikkert karrierevalg





www.hin.no/studier

Konstruktiv og nyskapende?

Vil du være med på å utforme fremtidige bygg og anlegg?

Allmenn bygg er et studium som gir deg en bred og tidsriktig kompetanse innen fagområdet med fokus på miljø og energiøkonomi.

Blant annet lærer du om:

- anleggsteknikk
- miljø- og samfunnsteknikk
- konstruksjonsteknikk
- husbyggingsteknikk

Hvor får du jobb?

Du får jobb innen bygningsprosjektering, byggeledelse, planlegging og gjennomføring av bygg- og anleggsarbeid, forvaltning av bygg og anlegg og praktisk miljøteknologi.

Sjekk www.hin.no/studier



Kreativ problem-løser?

Vil du lære om oppbygging og funksjon av maskiner og utstyr?

Industri teknikk er et studium som gir deg gode kunnskaper og ferdigheter innen et bredt spekter av maskin- og driftstekniske fag.

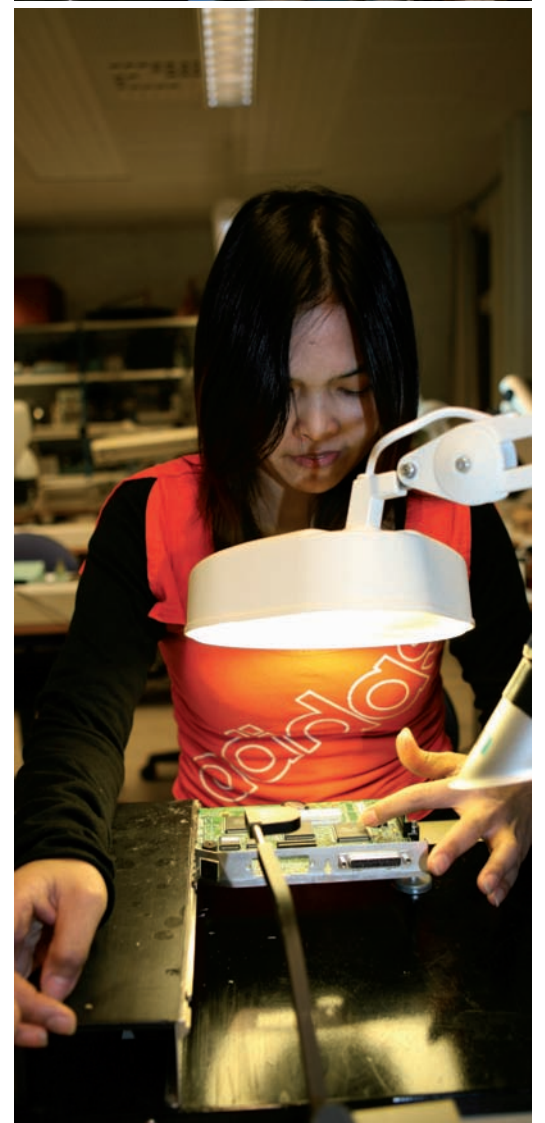
Blant annet lærer du om oppbygging og funksjon av:

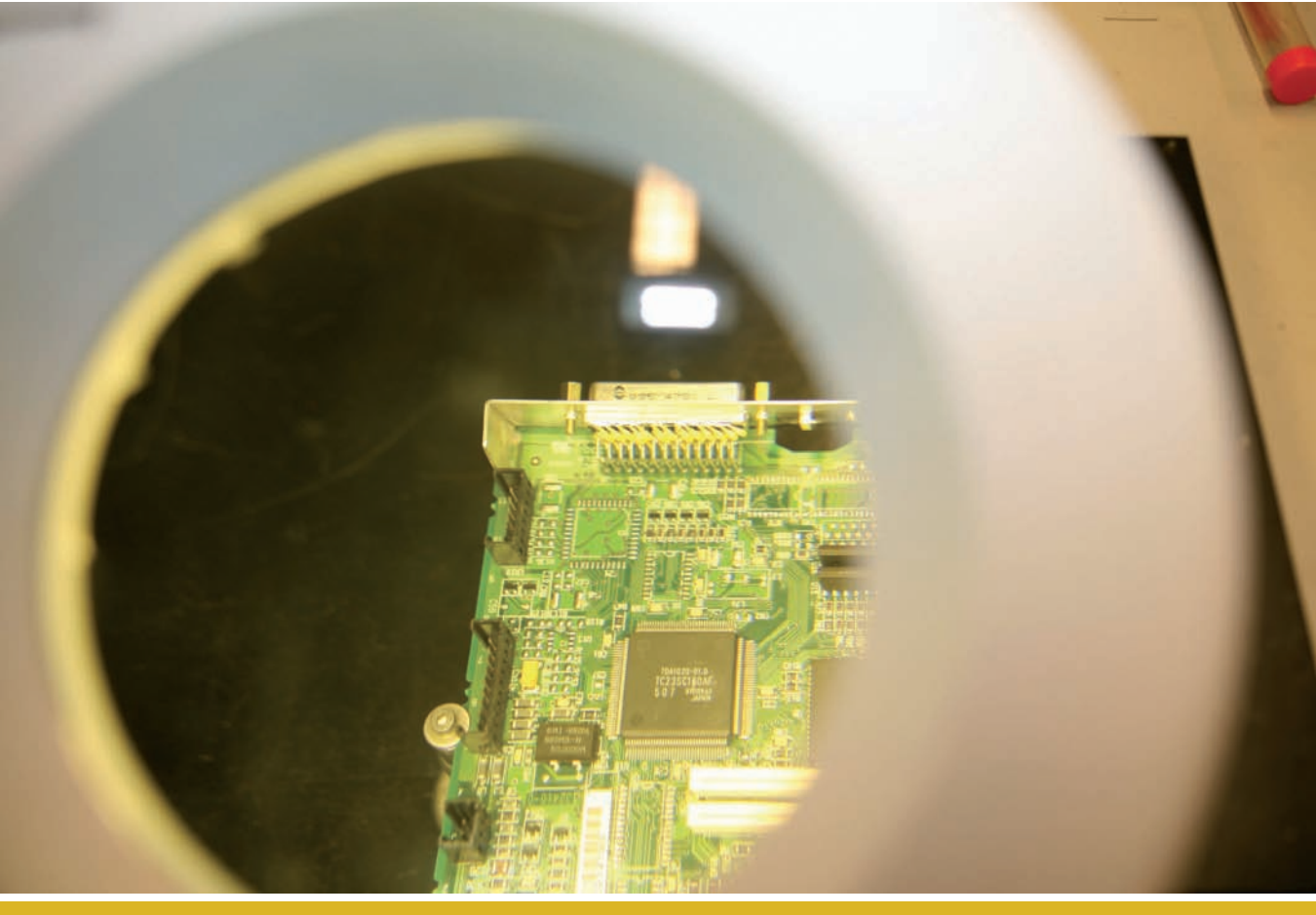
- Maskinkomponenter
- Mekanisk utstyr
- Mekaniske systemer

Hvor får du jobb?

Produktutvikling, produksjonsplanlegging, vedlikehold, på laboratorium, som innkjøper, selger og konsulent.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

For aktive skapere

Vil du forme fremtiden innen data?

Datateknikk gir deg en robust bakgrunn som dataingeniør. Velg mellom studieretninger innen tidsaktuelle fagområder som internett og distribuerte systemer, eller spilldesign og spill-programmering.

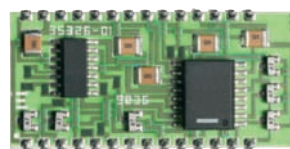
Blant annet lærer du:

- Programutvikling
- Drift- og systemvedlikehold

Hvor får du jobb?

Programvareutvikling, systemdrift, konsulent-virksomhet eller support/salg.

Sjekk www.hin.no/studier



Krets mester?

Vil du jobbe nært opp til en av de hurtigst voksende industrier i verden?

Studiet i elektronikk gjør deg i stand til å utvikle neste generasjons mobiltelefon, forbedre animasjonene i spill ved hjelp av nye kretser eller lage din egen datamaskin.

Blant annet lærer du om:

- Elektroniske komponenter
- Konstruksjon av elektroniske kretser
- Programmering av mikroprosessorer og mikrokontrollerere
- Programmerbare logiske kretser

Hvor får du jobb?

Utvikling og konstruksjon av elektronikk, sammensetning og programmering av elektroniske systemer, drift og vedlikehold av elektronisk utstyr eller salg.

Sjekk www.hin.no/studier



www.hin.no/studier

Spenning og energi

Vil du være med og planlegge hvordan vi skal dekke verdens energibehov uten å ødelegge kloden?

Kraftdesign er et studium hvor du lærer om dagens energiløsninger, og du vil i tillegg få tilstrekkelig kunnskap til å kunne vurdere nye løsninger.

Blant annet lærer du om:

- Energi og varmeplanlegging
- Elektriske fordelingsnett
- Elektriske maskiner og kraftelektronikk
- Elektriske anlegg

Hvor får du jobb?

Planlegging og drift av alle typer elforsyningsanlegg, planlegging og drift av elektriske anlegg i industri på land og sjø, samt offentlige og private bygninger eller utvikling, planlegging og oppfølging av produksjon og salg av elektrisk utstyr.



Rom for nysgjerrighet

Vil du lære hvordan en satellitt fungerer? Eller lære hvordan man kommuniserer med den?

HiN tilbyr som eneste høyskole i landet romingeniørutdanning. Romteknologi er et studium som er basert på elektronikk og datarelaterte emner, og vil for deg være et steg mot en spennende fremtid.

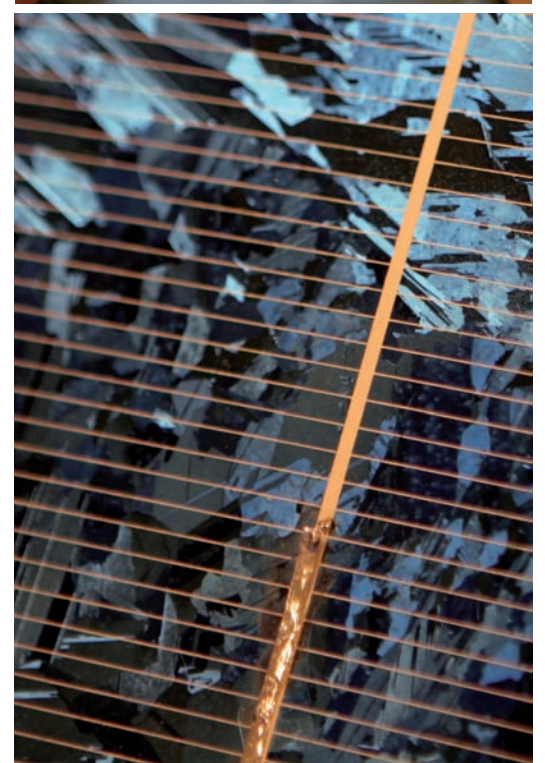
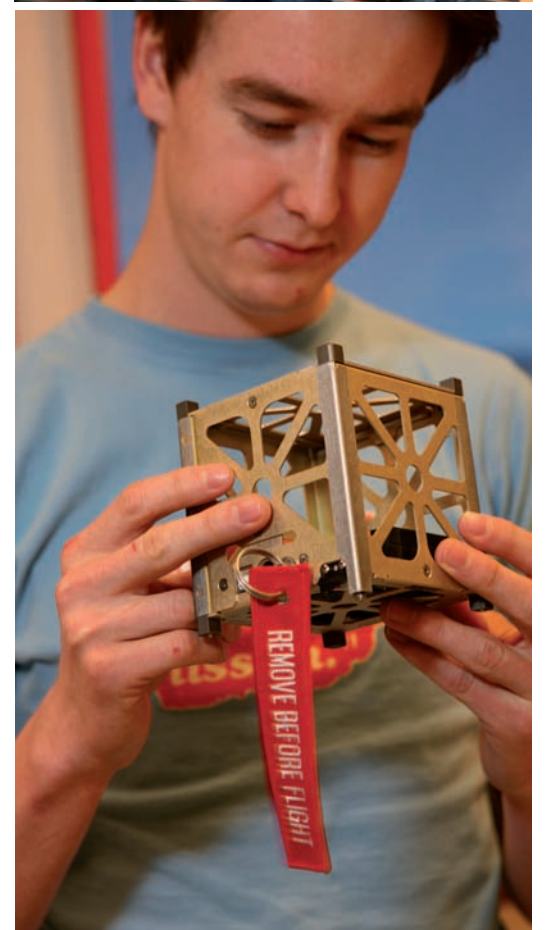
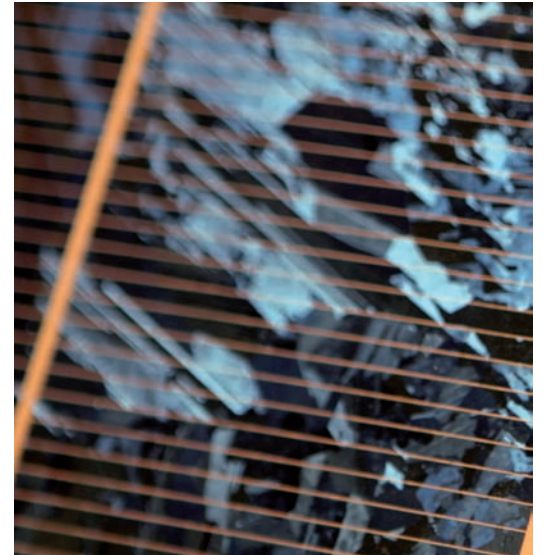
Blant annet lærer du om:

- Grunnleggende romteknologi (raketter, ballonger og bakkebaserte instrumenter)
- Instrumentering og design av komponenter, instrumenter og konstruksjoner
- Romfysikk (solens varmeproduksjon, solvind og det interplanetare magnetfeltet)

Hvor får du jobb?

Design av elektronikk, styring og kommunikasjonsutstyr til raketter, ballonger og satellitter. Drift av satellittbasert kringkasting og kommunikasjonssystemer. Bruk av satellittbasert navigasjon ved innsamling av fangstbaserte forskningsdata. Fjernmåling/kartlegging/miljøovervåking fra satellitt. Design av elektronikk innen tradisjonell elektronikkindustri.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

Selvstendig og ansvarsbevisst?

Ønsker du en yrkesrettet utdanning hvor samhandling med andre mennesker står i fokus? Sykepleie er et yrke som krever gode teoretiske kunnskaper og praktiske ferdigheter, samt evne til etisk refleksjon og handling. Utdanningen består av teori og praksis.

Blant annet lærer du om:

- Helsefremmende og forebyggende arbeid
- Pleie, omsorg og behandling
- Yrkesetisk holdning og handling
- Kvalitetssikring, fagutvikling og forskning
- Organisasjon og ledelse
- Politikk og lovverk

Hvor får du jobb?

Først og fremst helsesektoren

Sjekk www.hin.no/studier



Praktisk beslutnings-taker

Ønsker du deg en allsidig utdanning? Økonomi og administrasjon er et studium som utvikler dine evner til å bedømme de samfunnsøkonomiske konsekvenser av økonomiske beslutninger i bedrifter og forvaltning.

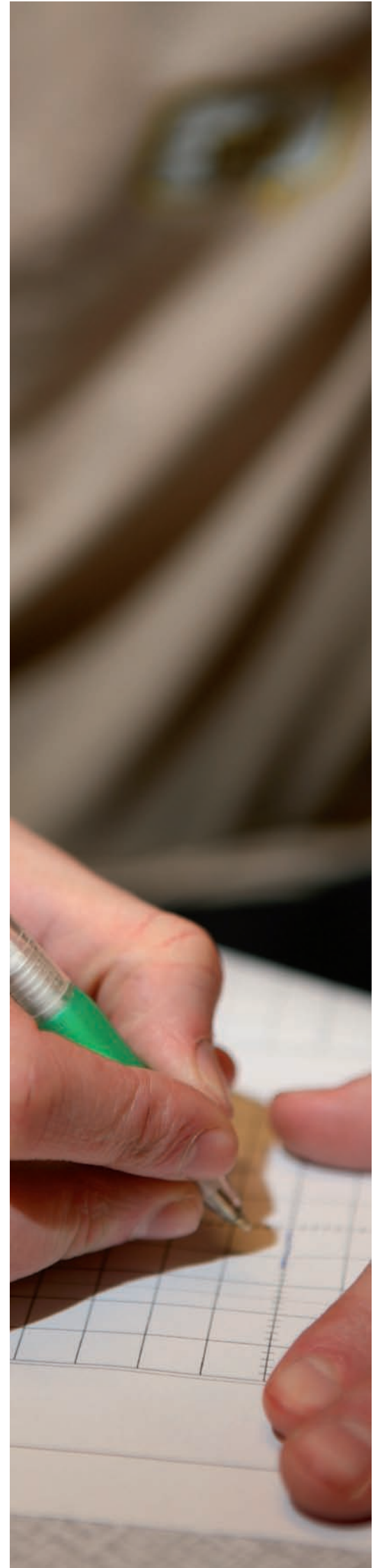
Blant annet lærer du:

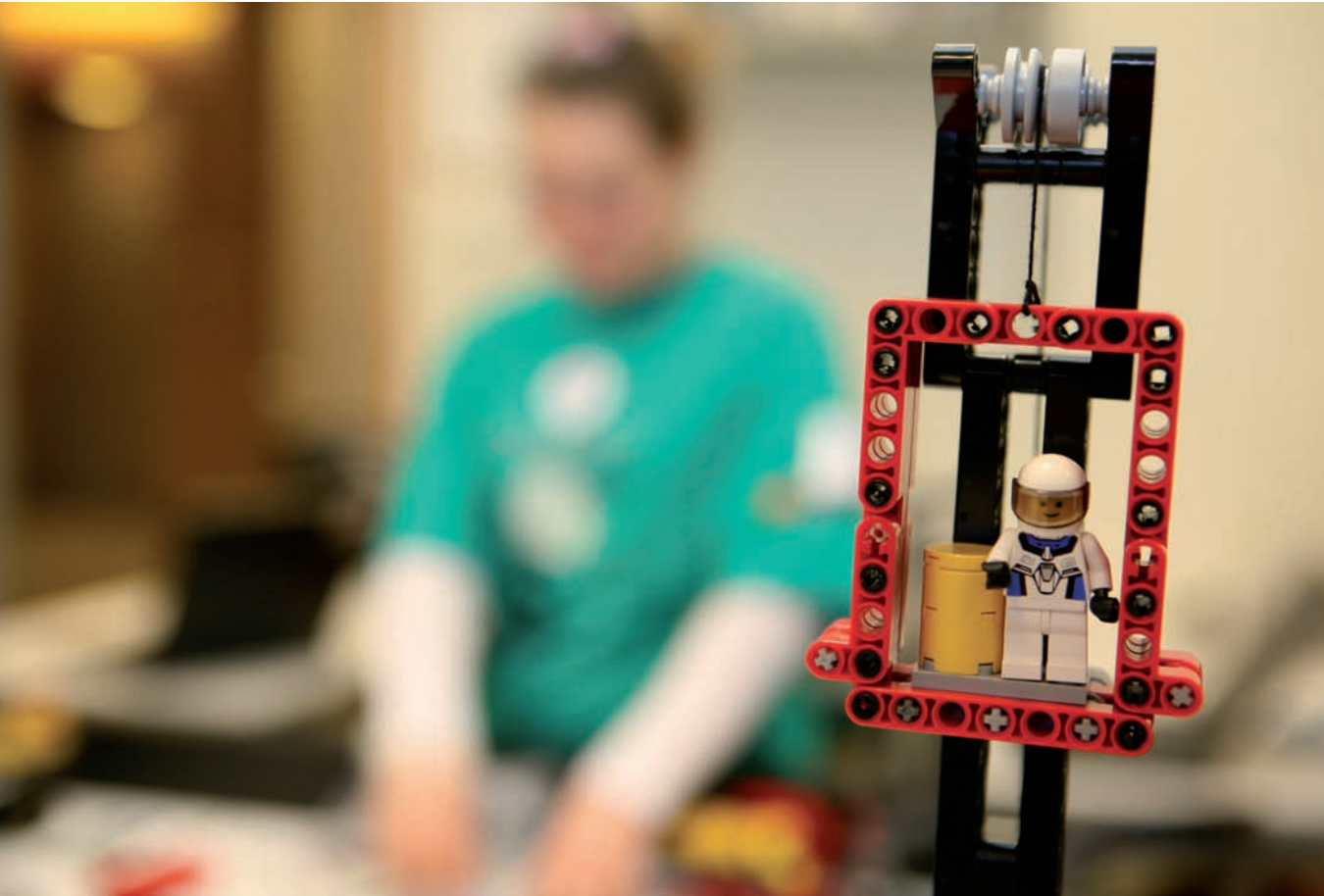
- Bedriftsøkonomisk analyse
- Markedsføring og foretaksstrategi
- Organisasjonslære
- Regnskapsfag
- Samfunnsøkonomi

Hvor får du jobb?

Offentlig og privat virksomhet og organisasjoner som trenger økonomisk/administrativ kompetanse.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

Det er LURT

Vil du være med å skape en større forståelse og interesse for realfag og teknologi i samfunn og skole? LURT er forkortelse for lærerutdanning i realfag og teknologi, og er tre- eller fire-årig. Studiet kvalifiserer deg til å arbeide som lærer i skolen.

Blant annet lærer du:

- Matematikk
- Fysikk
- Teknologi og design
- Entreprenørskap og innovasjon
- IKT
- Pedagogiske fag



Hvor får du jobb?

Undervisning

Sjekk www.hin.no/studier

Konstruksjon for framtida

Er du konstruktiv og liker å skape noe nytt? Integrert bygningsteknologi er et studium som gir deg kunnskap om byggedrift og installasjonsteknikk, samt forvaltning av bygninger.

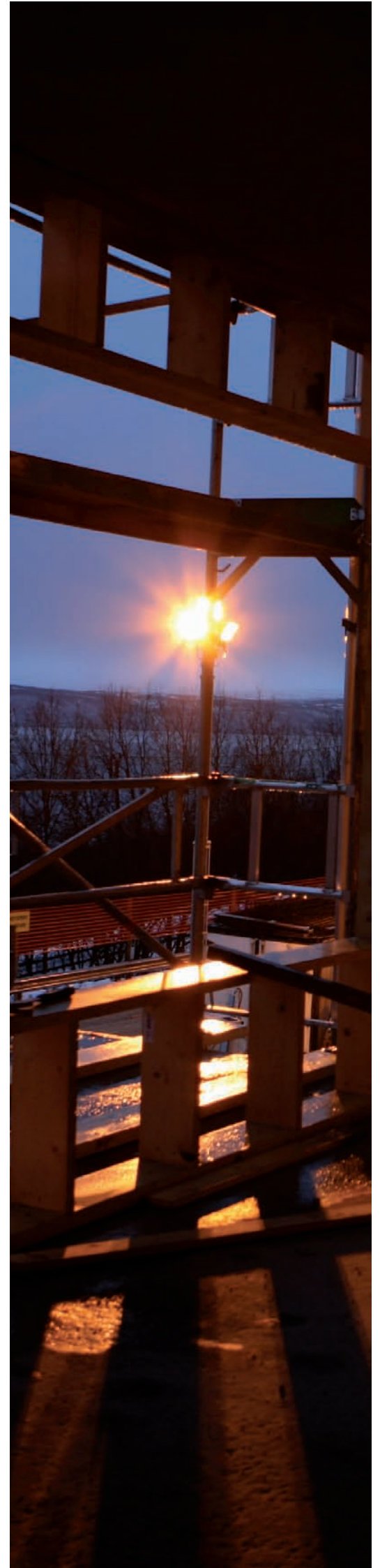
Blant annet lærer du om:

- Prosjektarbeid
- Ledelse og bygningsmaterialer
- VVS og energiteknikk
- Innemiljø og enøk

Hvor får du jobb?

Prosjektering og prosjektledelse hos rådgivende ingeniørfirmaer og entreprenører. Forvaltning, drift og vedlikehold av offentlige og private bygninger. Undervisning. Forskning og utvikling. Du kan også få lederstillinger i offentlig forvaltning og næringsliv.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

Ettertraktet verktøy

Lær deg de viktige verktøyene for å øke produktiviteten! Industriell teknologi gir deg inngående kunnskap om teknikker, metoder og datasystemer som forbedrer organisasjonens prestasjoner. Og ett av landets mest moderne virtuelle produksjonssentre står til din disposisjon.

Blant annet lærer du:

- Industrirobotteknikk
- Optimalisering
- Datastyring av verkstedprosesser
- Avansert og virtuell produksjon
- Produksjonslogistikk
- Styring av forsyningskjeder

Hvor får du jobb?

Alle bransjer har behov for å sette fokus på forbedring av produktivitet, kvalitet, fleksibilitet, økonomiske resultater, miljø og etikk sett i sammenheng. De har derfor behov for medarbeidere med bakgrunn i industriell teknologi.

Sjekk www.hin.no/studier



Virkelig virtuell

Vil du være med å forme fremtidens virtuelle virkelighet?

Data/IT er et studium som spesielt er rettet mot utvikling av dataspill, simuleringer, virtuell virkelighet og kunstig intelligens. Og vi har et topp moderne VR/visualiseringssenter som vil være et viktig verktøy for deg i studiehverdagen.

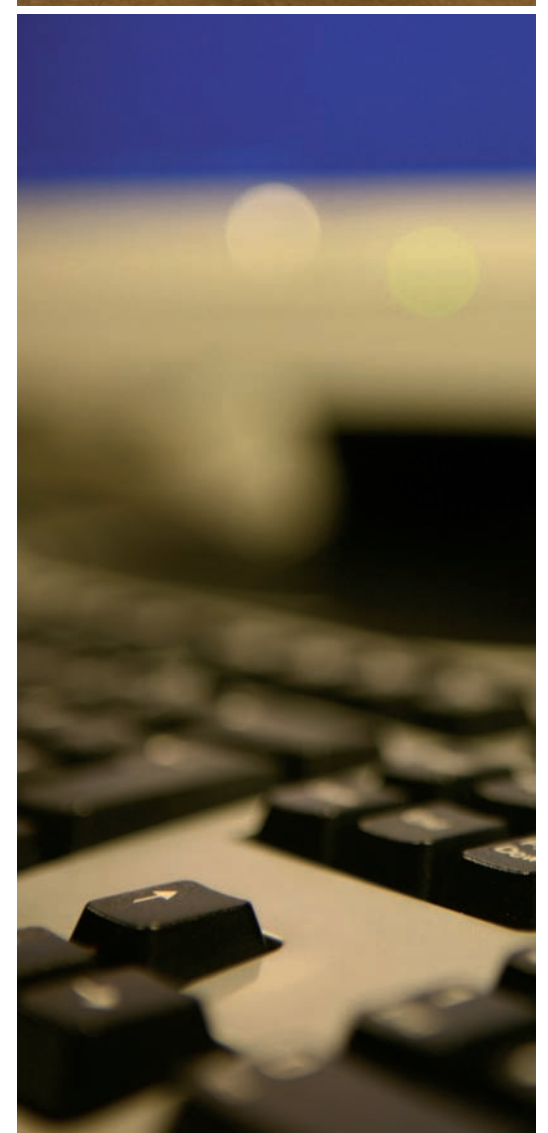
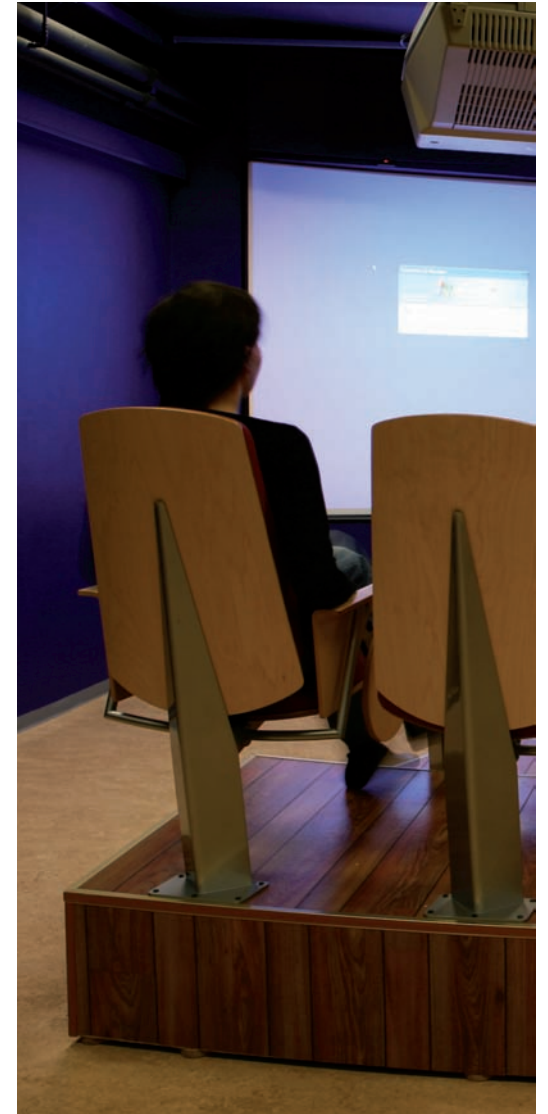
Blant annet lærer du om:

- Spilldesign, spillteori og læresystemer
- Objektorientert programmering/analyse, metaprogrammering, GPU-programmering
- Oppbygging av programsystemer og massiv flerbruker systemer

Hvor får du jobb?

Spill, læresystemer, simulatorer og teknisk programvare for avansert brukerinteraksjon.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

Kraft til forandring

Vil du skaffe deg en utdannelse med livslang læring og en karriere i en høyteknologisk verden? Elektroteknikk er et studium som gir deg anledning til å lære og mestre et mangfoldig spekter av kunnskap. Begrepet "high tech" bygger i stor grad på innovasjoner innen det elektrotekniske området.

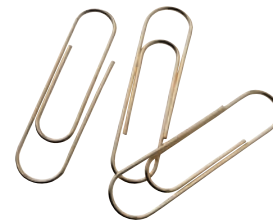
Blant annet lærer du om:

- Datateknikk
- Kraftelektronikk
- Signalbehandling
- Elektriske motordrifter

Hvor får du jobb?

Utvikling, konstruksjon, forskning og prosjektledelse innen f.eks elektronikk, automatisering, telekommunikasjon, miljøovervåking, datateknikk, el-forsyning og instrumentering.

Sjekk www.hin.no/studier



Konstruktiv kreativitet

Har du øye og sans for design som fungerer? Ingeniørdesign gir deg en forståelse av formgivning og estetisk design i tillegg til dybdeforståelse av matematiske og fysiske prinsipper og metoder i selve designprosessen.

Blant annet lærer du om:

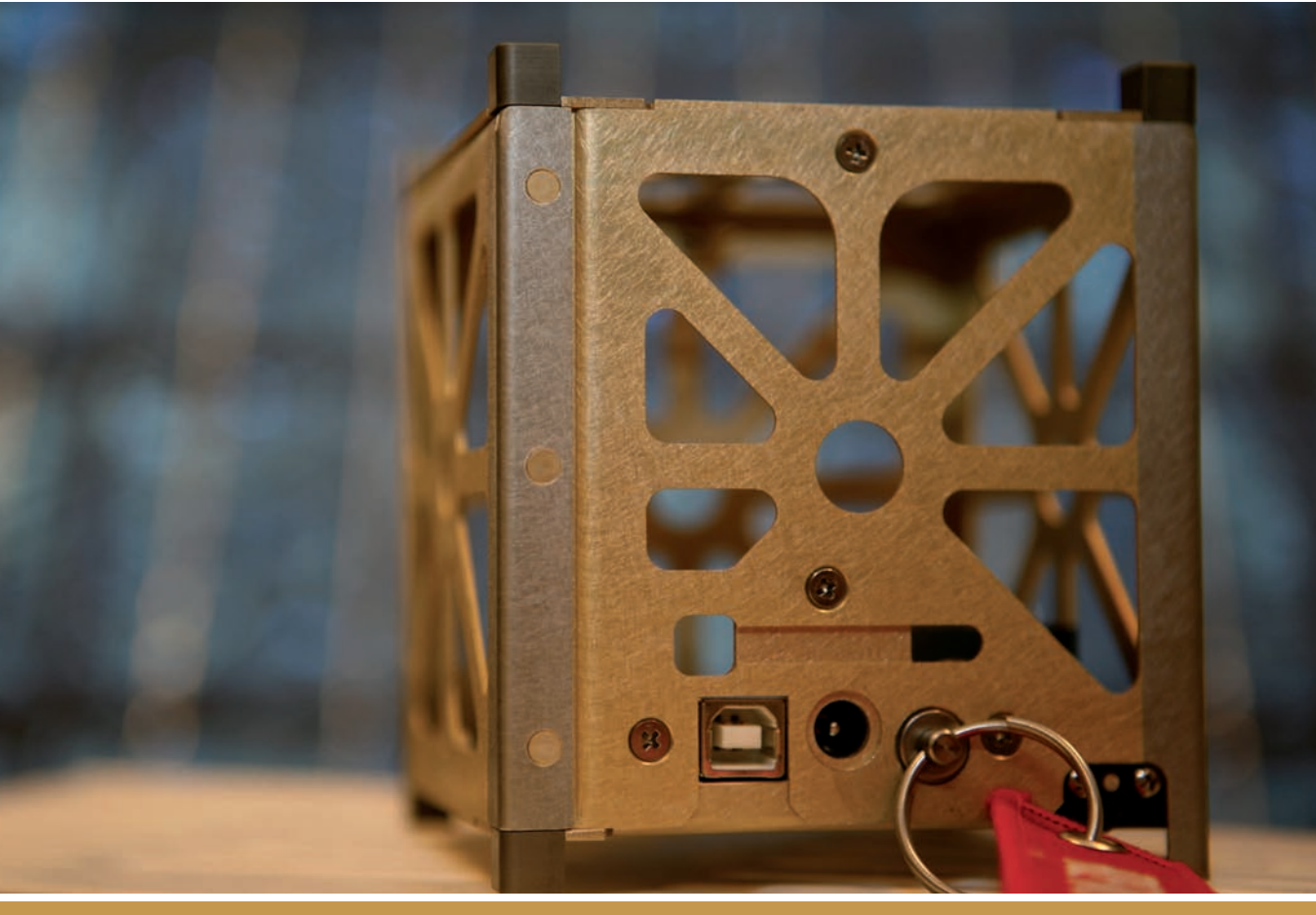
- Materialvalg og design av lettvektskonstruksjoner
- Feilmekanismer
- Moderne og avanserte materialer og strukturer
- Anvendt matematikk og teori

Hvor får du jobb?

I alle bedrifter som er avhengige av kontinuerlig å utvikle sine produkter. Jobbmulighetene er bransjeuavhengige. Du kan jobbe hos produsenter, konstruktører eller konsulentbedrifter. Eller du kan jobbe innen undervisning, forskning og utvikling.

Sjekk www.hin.no/studier





www.hin.no/studier

Rom for å ta av

Oppe i rommet finner du nye perspektiver! HiN er den eneste høghskolen som utdanner masterkandidater (sivilingeniører) innen romteknologi. Du vil tilegne deg meget gode kunnskaper innen spesifikke romrelaterte emner, og du lærer også å sette disse kunnskapene sammen til en helhet.

Blant annet lærer du:

- Avansert matematikk
- Reguleringssteknikk
- Sanntidssystemer
- Signalbehandling
- Satellittkommunikasjon
- Miljøovervåkning og jordobservasjon

Hvor får du jobb?

Utdanningen gir en kunnskapsbasis som er anvendbar på en rekke områder: I nasjonal og internasjonal romindustri, forskerutdanning (doktorgrad) ved HiN og nasjonale/-internasjonale institusjoner, deler av IT-industrien (mobiltelefoni, satellittkommunikasjon, "embedded systems") og deler av petroleumsindustrien.

Sjekk www.hin.no/studier

Trenger du påfyll?

Høgskolen i Narvik deler sine videre utdanninger inn i tre kategorier:

- 1) Enkeltemner fra ordinær studieportefølje
 - for studenter som ønsker å følge ordinære emner ved våre utdanninger.
 - Koster kun semesteravgift
 - se www.hin.no/studier
- 2) Tilpassing av ordinære emner – fleksibel organisering av undervisning tilpasset de som er i jobb. Normalt er dette bestillinger fra bedrifter eller andre større sammenlutninger. Koster normalt ca 5000 pr deltaker.
- 3) Spesialsydde utdanninger for eksterne oppdragsgivere utvikles i samarbeid mellom oppdragsgiver og ekstern seksjon.

HiN tilbyr også sivilingeniørutdanning (master i teknologi) over 4 år (halv fart).

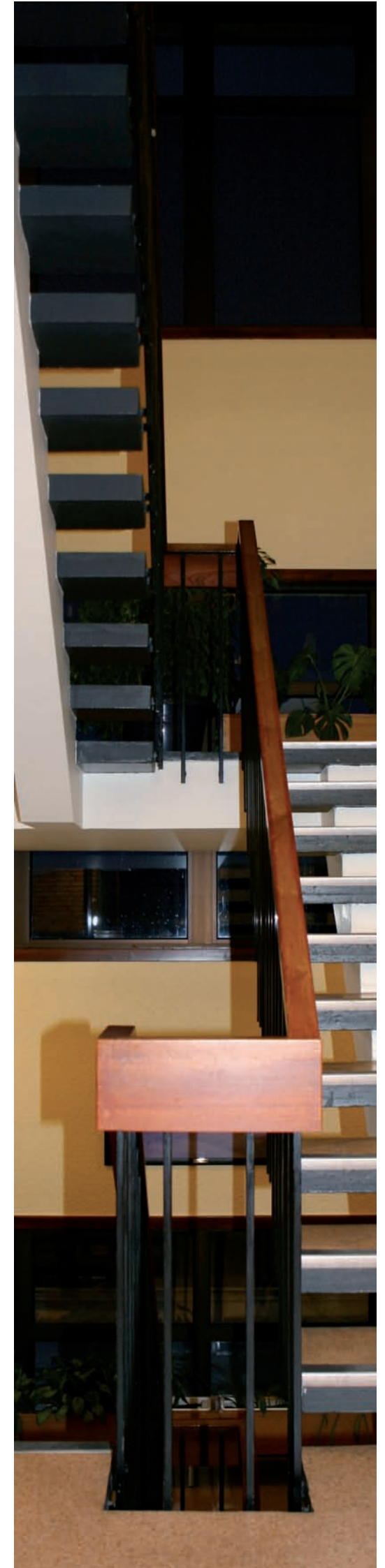
Våre videreutdanninger

- Videreutdanning i rusrelatert arbeid
- Praktisk pedagogisk utdanning
- Energi – produksjon og bruk
- Matematikk for lærere på ungdomstrinnet og videregående skole
- Pedagogisk entreprenørskap
- Praktisk økonomi og ledelse – PØL
- Videreutdanning i datateknikk
- Videreutdanning i praksisveiledning
- Videreutdanning i rusforebyggende arbeid

Sjekk www.hin.no/evu



Videreutdanning





www.hin.no/studier

**Som student i Narvik
nyter du godt av landets best
utbygde studentsamskipnad.***

Vi har plass til deg også!



Annonse

Fra studentliv til arbeidsliv

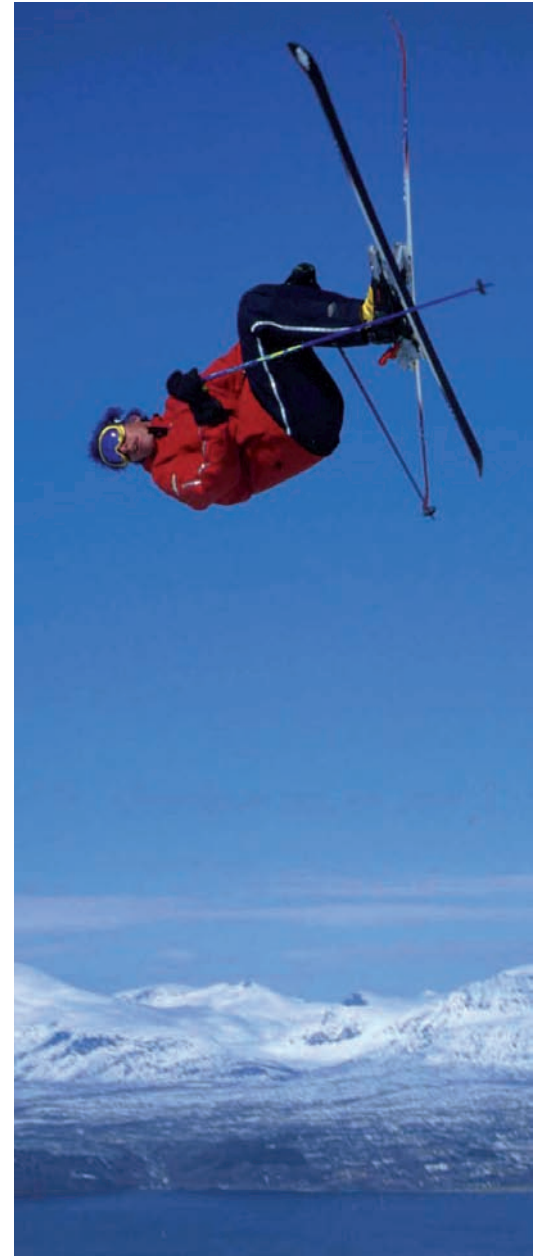
Vi tilbyr et studentliv som er i Norgestoppen. Mens du bygger videre på din vei mot arbeidslivet vil studentvelferden ivaretas best mulig fra vår side.

Studentsamskipnaden i Narvik (SSiN) er servicepartner for studentene i Narvik. Hos oss får du bolig, barnehageplass og en rekke andre velferdstilbud. Vi gjør studietiden til en sterk opplevelse med blant annet:

- bolig- og barnehagegaranti
- flott høyskolekafé
- nyrenovert idrettssenter med en av landets råeste klatrehaller
- egen sosialrådgiver på høyskolen
- legetime på under en uke
- komplett fagbokhandel rett utenfor auditoriene

Vi kan tilby en opptur på veien fra studier til jobb. Narvik har unike muligheter for fritidsaktiviteter. Forutenom de velferdstilbud som SSiN kan tilby vil vi vektlegge nærheten til naturen. Fiske, jakt, turgåing, bortoverski og nedoverski. Og det beste er at alt finner du rett utenfor døra. Fagernesfjellet er velkjent for sine unike slalåmløyper, om du ønsker en tur i familieløypa eller mer ekstreme opplevelser.

Vi ser frem til å tilrettelegge studietiden og ditt opphold i Narvik for deg.





Sees vi?

Velg riktig – Velg Høgskolen i Narvik



Lodve Langes gate 2, Pb. 385, 8505 Narvik

Tlf.: 76 96 60 00 • Faks: 76 96 68 10 • E-post: postmottak@hin.no • www.hin.no