

ÅRSMELDING

2024

**FORSKNING
FAGSKOLE
FLERFAGLIG SAMHANDLING
FORLAG
NETTSTUDIER**





Innholdsfortegnelse

TISIP tema	3
Styrets årsberetning	4
Sentrale tall fra virksomheten	4
Hovedtrekk fra virksomheten	5
Forskning og utvikling (FoU)	8
Samarbeid med NTNU	8
Fagområdegodkjenning innen IKT	8
FoU-arbeid – internasjonalisering	9
Fagskole og nettbaserte tilbud	10
TISIP fagskole	10
Faglig innhold og leveransemodell	10
Studenter, lærere og andre ansatte	11
Organisering og styring	11
Støttetjenester og programvare	12
Programvare	12
Lønns- og regnskapssystem	12
Bøker og læremateriell	13
Innledning	13
Digitalt læremateriell	13
Programmering i Java	14
Databaser	14
Programmering i C++	14
Webprogrammering i PHP	14
Innføring i datakommunikasjon	14
Drift av lokalnettverk	14
TISIP ansatte	15
Faglærere og ressurspersoner	17
Regnskap og revisjonsberetning	19



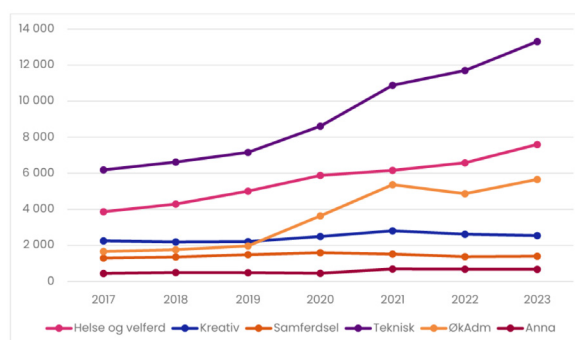
TISIP fagskole – Fagskolen er en viktig bidragsyter for økt yrkesdeltagelse

Fagskolekonferansen ble arrangert på Hell 12. – 13. november 2024. Der holdt statistikk-sjef i NAV, Ulf Andersen et innlegg kalt «Arbeidsmarkedet mot vippepunktet». Framskrivning av befolkningen i Norge viser at det i 2024 er 61% i aldersgruppen 20 -66 år som betaler pensjonen for 16% av befolkningen som er eldre enn 66 år. I 2050 vil det kun være 57% i aldersgruppen 20 – 66 år som må betale for 23% som da vil være pensjonister. Dette er en betydelig utfordring som ikke kan løses bare med økt skatt, redusert pensjon, eller at folk må stå lengre i arbeid.

Et annet skremmende utviklingstrekk er at stadig flere i yrkesaktiv alder (20-66) står utenfor arbeidsstyrken. I 2024 var det ca. 700 000 personer, dvs. 20% eller 1 av 5. Dette har flere årsaker, men en vesentlig årsak er mangelfull eller feil kompetanse. I Meld. St. 33 (2023-2024), *En forsterket arbeidslinje – flere i jobb og færre på trygd*, har regjeringen som målsetting at 130 000 flere skal komme i jobb innen 2030. Et av tiltakene er at regjeringen vil legge til rette for økt bruk av opplæringstiltak som gir formell kompetanse og en mer stabil tilknytting til arbeidslivet.

Samtidig trenger arbeidslivet kompetanse som kan fylle flere jobber. På fagskolenivået har HK-dir utredet at det er særlig på fire områder det trengs flere: innen helsefag, tekniske fag generelt og IKT spesielt, grønn omstilling og til forsvaret.

Årsrapport fra HK-dir 2024 (figur) viser økningen i studenter fordelt på ulike studietilbud fra 2017 til 2023. Vi tror denne utviklingen vil fortsette i årene som kommer.



TISIP fagskole søkte i 2023 NOKUT om akkreditering av fagområdet Anvendt informasjonsteknologi. NOKUT greide ikke å ferdigbehandle søknaden i 2024, men vi har i slutten av januar 2025 fått en foreløpig rapport der TISIP fagskole tilfredsstiller samtlige krav med unntak av fagmiljøets størrelse.

Det framgår hverken av fagtilsynsforakriften eller NOKUTs veileder hvor stort fagmiljøet må være. Viscorer sværthøgt på studiebarometeret og vi mener at fagmiljøet må ha en størrelse som gir høy kvalitet, men er tilpasset virksomheten størrelse for å unngå økonomiske utfordringer. Det er urimelig å sitte med en høy bemanning i påvente av en eventuell NOKUT akkreditering.

Trøndelag fylkeskommune har støttet utvikling av et nytt tilbud innen Programvareutvikling som vi planlegger å kunne akkreditere selv og sette i gang høsten 2025. Flere enn 90 %



Thorleif Hjeltnes
Adm. dir Tisip

av alle vi utdanner går rett ut i arbeidslivet. Vi vil med eksisterende og nye tilbud bidra til at regjeringens målsetting om flere i arbeid kan nås.

STYRETS ÅRSBERETNING 2024 – Hovedtall for virksomheten

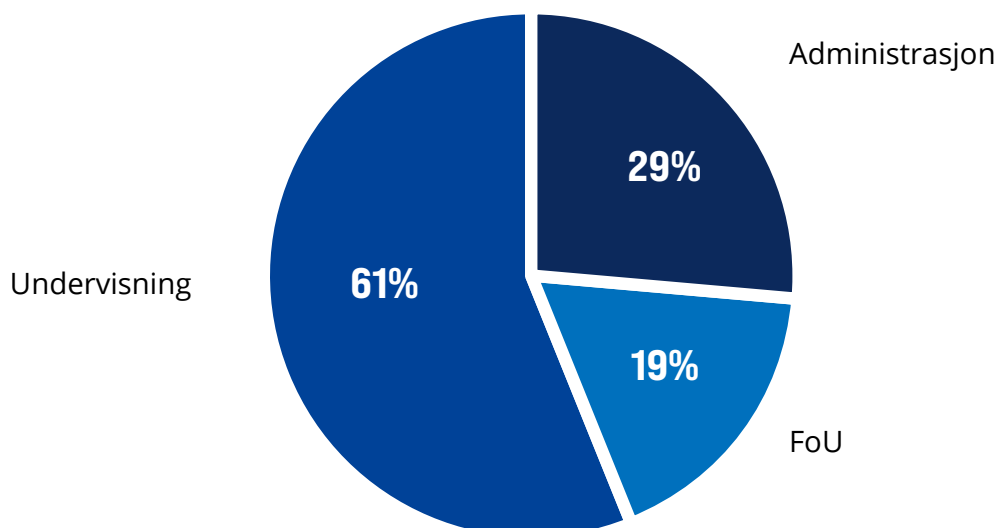
TISIP fikk en omsetning i 2024 på 12,452 millioner. Det er en reduksjon på 1% i forhold til 2023. Antall årsverk i 2024 er 7,9, mot 8,6 i 2023. Tabellen nedenfor viser flere sentrale tall fra virksomheten.

Sentrale tall fra virksomheten	2024	2023
Antall ansatte per 31.12	9	7
Sum årsverk	7,88	8,6
Inntekter ekskl. finans (budsjett parentes)	12,45 (12,58)	12,59 (11,87)
Resultat ekskl. finans	275 800	307 420

Det kom inntekter fra HK-dir og fra Trøndelag fylkeskommune. Det kom inntekter fra Programvareavtale for nettundervisning og fra Lærestoffavtalen. Inntekter fra forlagsvirksomheten falt med 20%. Det 2-årige fagskolestudiet IT drift ble tilbudt som enkeltemner og som fulltidsstudium. Totalt ble det registrert 1285 fagpåmeldinger som tilsvarer 262 heltidsekvivalenter.

Arbeidsoppgaver i årsverk	2024	2023
FoU	0,81	1,60
Administrasjon	2,30	2,30
Undervisning	4,77	4,66

Omfanget av FoU-arbeid er som budsjettet og omfatter sluttoppgjør for et Erasmus+ prosjekt og et utviklingsprosjekt med støtte fra Trøndelag fylkeskommune.



FoU-arbeidet er utført av ansatte med doktorgrad, siving eller tilsvarende. Sivilingeniører har undervist på fagskolen. TISIP har samarbeidet med Anvendt informatikk (AIT) ved IDI, NTNU om å gjennomføre undervisning og prosjekter.

FoU-oppgaver i antall timer	2024	2023
1.nivå og sivilingeniør/cand. scient.	1097	2407
Ingeniør/bachelor	123	0
Student	0	0

Virksomhetens art og hvor den drives

TISIP er en ideell stiftelse. TISIP har midlertidig kontoradresse i Overlege Bratts vei 34 på Byåsen. Fra 2024 leier TISIP fagskole et kontor / møterom hos KBT fagskole i Sorgenfriveien 9. Mye av virksomheten ble utført fra hjemmekontor. TISIP samarbeider med KBT fagskole om lokaler for å gjennomføre samlinger i IT-drift. TISIP utfører FoU-oppdrag og kurs primært innen IKT og læring. TISIP tilbyr fagskoleutdanning, utgir bøker og digitale læringsressurser, og har støttetjenester knyttet til primærvirksomheten.

Arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøet er ordinære kontorarbeidsplasser. Ingen skader eller arbeidsulykker er innrapportert i 2024. Stiftelsen har 7 mannlige og 2 kvinnelige ansatte. I tillegg ansettes lærere i fagskolen, prosjektmedarbeidere, forfattere og andre ressurspersoner etter behov.

Ytre miljø

Stiftelsen har ingen driftsaktiviteter som påvirker det ytre miljøet.

Hovedtrekk fra virksomheten

TISIP samarbeider med NTNU, Institutt for datateknikk og informatikk, faggruppe Anvendt Informatikk, AIT. Denne forkortelsen er benyttet i årsmeldingen.

TISIP samarbeider med NTNU, Institutt for datateknikk og informatikk, faggruppe Anvendt Informatikk, AIT. Denne forkortelsen er benyttet i årsmeldingen.

Styret har avholdt 4 styremøter. Det ble holdt et styreseminar over 5 dager i Malaga i september.

Ny Strategisk plan for stiftelsen for 2023 -2028 ble vedtatt 15.09.23 (Sak 22/23). Strategien ligger fast og det satses på utvikling av TISIP fagskole og nettbaserte tilbud / e-læring for bedrifter og enkeltpersoner og FoU i tilknytning til digitalisering og e-læring.

En svært viktig premiss for videreutvikling av TISIP fagskole er om vi får akkreditert Anvendt informasjonsteknologi. Svarfrist fra NOKUT var opprinnelig 9 måneder, den ble så endret til ett år. Heller ikke denne fristen ble holdt slik at vi enda ikke vet når eller om vi får akkrediteringen. Manglende forutsigbarhet fra NOKUT påvirker fagskolens virksomhet negativt,

dvs. utvikling av nye tilbud, søknad om studie-plasser, tilsetting av flere ansatte etc.

TISIP søkte Trøndelag fylkeskommune om utviklingsmidler for å teste ut rutiner for etablering av nye studier inkludert etablering av et nytt tilbud i Anvendt programmering. Vi fikk støtte til dette og 20 studieplasser med halv progresjon fra høsten 2025. Vi fikk også midler til EVU-prosjektet Sikker infrastruktur. Arbeidet starter i 2025.

TISIP fikk videre tildelt 43 nye studieplasser fra Trøndelag fylkeskommune til det 2-årige studiet IT-drift med oppstart høsten 2024, 25 og 26. I 2025 fikk vi i tillegg 20 ekstra studieplasser. I tillegg til de offentlige midlene har TISIP fagskole hatt en betydelig søkning på studiet og på enkeltemner fra personer som ønsker omskolering, etter- og videreutdanning. Samlet for hele 2024 fikk TISIP 1285 fagpåmeldinger som tilsvarer 262 heltidsekvivalenter.

Det er i 2024 ikke startet nye selvstendige

FoU-prosjekt. I Sak 29/24 ble det vedtatt aktiviteter og satt av midler til å etablere nye FoU-prosjekt i løpet av 2025.

Plan for forvaltning av stiftelsens kapital fra 01-12-2018 ble revidert den 10-12-24, Sak 30/24. Den legger premissene for plassering av stiftelsens midler. I tillegg er en ny plasseringstabell for 2024/25 vedtatt i Sak 22/24. Styringsrenten har ligget stabilt på 4,5% i hele 2024. Den høye renten har gitt god avkastning på TISIPs plasseringer. Egenkapitalavkastningen for 2024 ble på 11,49%. Styret har fortløpende behandlet utviklingen i TISIP sine prosjekter, bemanning og økonomi.

Styrets sammensetning 2023 - 2026

[Hele styret i TISIP tok gjenvalg for perioden 1.2.23 til 31.1.26. Som nye varamedlemmer er valgt Roar Grønhaug og Emilie Moe Gjerde, Sak 36/22.](#)

Krav til styresammensetning for TISIP fagskole er bestemt i fagskolelovens §10. TISIP-styret fyller dette kravet, men styret må utvides med representanter fra de ansatte og fra studentene. Fra 17.12. 2020 ble styret utvidet med Grethe Sandstrak som medlem fra de ansatte, med personlig varamedlem Tor Ivar Melling. Disse har tatt gjenvalg for perioden 2023 – 2026. Knut Ivar Bordal er valgt som studentmedlem med Ulf-Stian Haugan som personlig varamedlem for 24/25. Det utvidede styret behandler saker som angår TISIP fagskole.

Utdeling av midler

Styret har som formålsinvestering bevilget kr 200 000 som egenandel til å utvikle nytt studie-tilbud innen Anvendt programmering i tillegg til kr 300 000 i støtte fra Trøndelag fylkeskommune. Prosjektet har oppstart i 2025. Det er også satt av inntil 1 million kroner for å etablere nye FoU-aktivitet i 2025 (Sak 29/24).

Personale

TISIP hadde ved årsskiftet 9 ansatte. Daglig leder jobber fulltid for stiftelsen og er faglig ansvarlig for TISIP fagskole. Fagskolen har i tillegg tilsatt rektor, studieleder og studieveileder i 20% stillinger og en programmerer i 10% stilling. Det er tilsatt en studierådgiver i 50% stilling og en FoU-koordinator i 20% stilling. Det er ansatt

en Læringsassistent i 100% stilling. En ansatt er ansvarlig for lønn og regnskap. Det er også ansatt faglærere som dels kommer fra arbeidslivet og dels kommer fra NTNU, USN.

Utstyr og programvare

Det er i 2024 betalt lisenser for It's learning og Uninett bredbånd. Det studieadministrative systemet (itfag.no med flere) er flyttet til Azure med betydelige lisenskostnader. TISIP fagskole arbeider med å finne et kommersielt skybasert system som kan dekke behovene for TISIP fagskole og EVU-virksomheten.

Lokaler

Midlertidig TISIP adresse er Overlege Bratts vei 34. TISIP har i tillegg et møterom / kontor i Sorgenfriveien 9, samlokalisert med KBT fagskole. De ansatte jobber p.t. fra hjemmekontor.

Økonomi

Driften av TISIP gikk med kr 275 800 i overskudd (kr 594 088 budsjett). TISIP mottar offentlig støtte for driften av TISIP fagskole og krever egenbetaling av studentene for etter- og videreutdanning. I henhold til Lov om høyere yrkesfaglig utdanning §§32 og 33, skal det være et regnskapsmessig skille mellom inntekter og kostnader ved driften av fagskoletilbudene og den øvrige virksomheten. Dette er gjennomført ved at det for fagskolevirksomheten er opprettet egne prosjekt i regnskapet. Regnskapsdata rapporteres også til NOKUT via DBH-F. Avgifter knyttet til fagskolens bruk av programvare og bruk av digitale læringsressurser som er knyttet til TISIPs forlagsvirksomhet er kostnadsført i regnskapet for TISIP fagskole.

Plasseringer i bank har i 2024 gitt rente på kr 150 588. TISIP har fortsatt å investere i obligasjoner og obligasjons- og aksjefond i henhold til plasseringsstrategien. I hele 2024 har styringsrenten ligget på 4,5%.

TISIP fikk netto kr 5 218 453 i kapitalavkastning (kr 3 409 750 budsjett) når en tar hensyn til verdiendringer i plasseringer, valutakorreksjon og utbetalte renter.

TISIP hadde per 1.1.24 avsatt kr 1 200 000 for å dekke egenandeler m.m. For 2025 er det avsatt kr 2 750 000 for å dekke prosjekter for 2025, betalt i 2024, kostnader med egenandeler, utvikling av TISIP fagskole og søknadsskriving.

Framtidige pensjonsforpliktelser (avtale Sak 29/16, 30.09.2016) for daglig leder, er KPI-oppdatert og står i balansen med kr 2 175 385 per 31.12.2024.

Fortsatt drift

Regnskapet i 2024 viser et positivt driftsresultat. I tillegg kommer en betydelig kapitalavkastning, og egenkapitalen kan tilføres et overskudd på kr 5 494 253. TISIP står også i 2024 overfor nye investeringer knyttet til drift av fagskolen, etablering av nye FoU-prosjekt og utskifting / videreutvikling av egen infrastruktur. TISIP har en aktiv, men forsvarlig kapitalforvaltning med et avkastningsmål på 7,5% av egenkapitalen. Styret legger fortsatt drift til grunn for årsmeldingen. Styret mener at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av TISIPs eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Utsikter for 2025

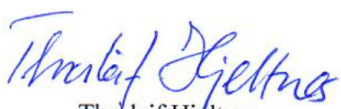
I 2025 budsjetterer TISIP med driftsinntekter på kr 12,9 millioner. Det innebærer videreføring av den ordinære aktiviteten i TISIP fagskole.

I budsjettet for 2025 er det lagt inn betydelige investeringer for å videreutvikle fagskoletilbudet. Det planlegges utvikling av nye utdanninger og fornying av egen IT infrastruktur. Det er også satt av inntil 1 million kroner for å øke FoU-aktiviteten.

Prosjekter som er under planlegging eller som videreføres:

- Det 2-årige fagskoletilbudet IT-drift videreføres
- Utvikling av et tilbud innen Anvendt programmering
- Økt satsing på nettbaserte EVU-tilbud
- Prosess knyttet til fagområdegodkjenning opp mot NOKUT
- Samarbeidet med Gyldendal Akademisk og Fagbokforlaget fortsetter
- Fornyning av IT infrastruktur
- FoU-aktiviteter – søknader, publisering m.m.

Trondheim 31.12. 2024
Trondheim 12.3. 2025


Thorleif Hjeltnes
Styreleder / Adm. dir.


Erik Fremstad
Nestleder


Tove Hepsø
Styremedlem


Bjørn Klefstad
Styremedlem


Trude Reinsberg
Styremedlem



FORSKNING OG UTVIKLING – (FoU)

Forskningen i TISIP har som formål å frambringe ny kunnskap i et samfunnsnyttig perspektiv. TISIP trenger egen FoU for å utvikle ny kunnskap og øke kompetansen innen forskningstema knyttet til kvalitetsutvikling av TISIP-fagskole, e-læring, drift av IKT-løsninger, anvendelser av Concurrent design, entreprenørskap, og innen helse- og sosialfag. Kunnskapen som utvikles skal primært ha praktiske formål. Resultatene krediteres enkeltforskere og de institusjoner som deltar i forskningen.

Forskningsrådet har på bakgrunn av nytt EU regelverk vurdert om stiftelsen TISIP fyller definisjonen som forskningsstiftelse og kan søke midler fra forskningsrådet, Horizon 2020, m.fl. TISIP ble godkjent etter ny definisjon den 21.9. 2018, se <https://www.forskningsradet.no/sok-om-finansiering/hvem-kan-soke-om-finansiering/forskningsorganisasjoner/godkjente-forskningsorganisasjoner/>

Samarbeid med NTNU

Den tidligere samarbeidsavtalen med Høgskolen i Sør-Trøndelag som ble overført til NTNU ble avsluttet i 2023. TISIP fortsetter å samarbeide med NTNU om enkeltprosjekter. Ansatte i NTNU kan ha 20% stilling i TISIP og vice versa.

Overgang fra 2-årig IT-drift TISIP til Bachelor i Digital infrastruktur og Cybersikkerhet ved NTNU

Formålet med prosjektet er å øke antallet som tar bachelorutdanning ved å bedre utnyttelsen av de 150 studieplassene som er i Trondheim og på Gjøvik i dag. Målet er at overgangsordningen skal gi studentene ved TISIP fagskole muligheten for å kunne fortsette med videre studier på NTNU på en forutsigbar måte.

Det vil også gi voksne studenter i fagskolen en inngangsvei til bachelorstudiet ved NTNU. Det planlegges en 2+2 modell. Den kan realiseres dels ved at studentene kan ta eksisterende emner fra alle de 3 årene i bachelorstud-

iet, og dels ved at det utvikles 1-3 nye emner som utligner forskjellen i emneinnhold på fagskolen og på NTNU. Prosjektet ble avsluttet i juli 2023. Det foreligger fremdeles ikke en avklaring fra ledelsen ved NTNU om de ønsker å implementere overgangs-ordningen.

Fagområdegodkjenning innen IKT

TISIP fagskole har tilgang til betydelig kompetanse innen IKT, og vil ha stor nytte av selv å kunne etablere studietilbud innen området Anvendt informasjonsteknologi. Styret i TISIP fagskole bevilget derfor i Sak 12F/22 midler til et internt utviklingsprosjekt, som blant annet skal arbeide med fagområde-godkjenning. Trøndelag fylkeskommune bevilget også midler til å støtte utviklingen av en søknad.

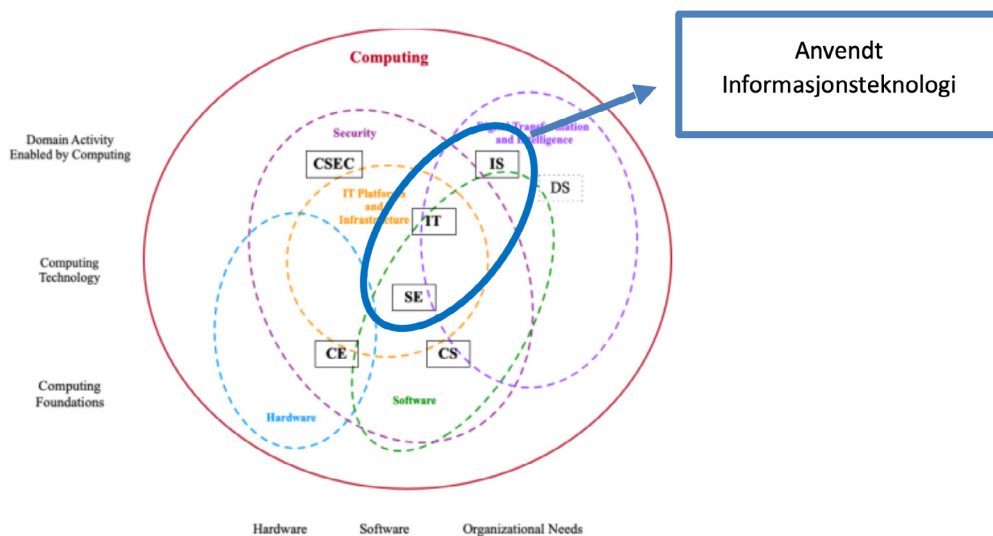
Arbeidet med fagområde-akkrediteringen ble svært omfattende, og fagskolen har fått hjelp med søknadsarbeidet både fra TIRNA (tidligere AOF Vestlandet), men aller mest fra Folkeuniversitetet.

I stikkordsform har vi gjort følgende:

1. Oppdatert kvalitetssikringssystemet med rutiner for å etablere egne studier m.m.
2. Laget en egen Strategisk plan for TISIP fagskole
3. Laget en strategi- og handlingsplan for fagområdet Anvendt IKT
4. Gjennomført mange møter og samtaler med bedrifter i referansegruppen for

å forankre etablering av studier innen Anvendt Informasjonsteknologi.

5. Etablert en forsikringsordning for å dekke eventuelle krav dersom påbegynte studier ikke lar seg gjennomføre.



Fra ACM Computing Curricula 2020, med markering av akse for Anvendt Informasjonsteknologi

Fagskolen planlegger å utvikle nye studier på nivå 5, innen alle de tre områdene; Informasjonssystemer (IS), Informasjonsteknologi (IT) og Programvareutvikling (engelsk – Software Engineering, SE). NOKUT har gitt svar på at kvalitetssikringssystemet er ok og søknaden har gått videre til sakkyndig vurdering og det ble gjennomført et institusjonsbesøk i september 2024. Ved utgangen av 2024 hadde vi fremdeles ikke mottatt utkast til sakkyndig rapport fra NOKUT.

Programvareutvikling for smart digitalisering

Behovet for studietilbud innen Programvareutvikling er stort, både i Trøndelag og på landsbasis, jfr flere undersøkelser i regi av Abelia, NAV m.fl. samt innspill fra lokale IT-bedrifter. Høsten 2024 bevilget Sør-Trøndelag fylkeskommune utviklingsmidler til prosjektet Programvareutvikling for smart digitalisering. Dette prosjektet skal føre fram til et nytt studietilbud på 30 studiepoeng, med mulig oppstart høsten 2025.

I prosjektet vil de rutiner for etablering av nye studier som ble tatt inn kvalitetssikringssystemet bli prøvd ut. Styret i TISIP fagskole har nedsatt en utviklingsgruppe som startet sitt arbeid 17. oktober 2024. Målet er å akkreditere tilbudet i regi av TISIP fagskole dersom fagskolen oppnår fagområde-akkreditering.

FoU-arbeid – internasjonalisering

Mye av utviklingsarbeidet har i 2024 vært direkte knyttet til videreutvikling av TISIP fagskole. TISIP planlegger nå nye FoU-prosjekt med større faglig bredde. Som en oppfølging av Strategisk plan har TISIP i Sak 29/24 pekt ut tre konkrete områder for videre oppfølging i 2025:

- a) Vurdere å søke prosjektmidler fra Interreg
- a) Publisere en artikkel på INTED 2025 konferansen
- c) Følge opp utlysning av midler fra Kunnskapsdepartementet for forskning på fagskoler.

Styret har bevilget midler for dette arbeidet.



FAGSKOLE OG NETTBASERTE TILBUD

TISIP fagskole fikk et gjennombrudd for det 2-årige studiet IT drift i 2020. En fornyet studieplan er kommet på plass og samtlige emner ble ferdig oppdatert i 2021. Etter tilbakemelding fra studenter og fra arbeidslivet er det i 2024 gjennomført nyskriving av tre emner Datakommunikasjon, Drift av Windows server og Vitalisering av servere og nettverk.

Stortingsmelding 14 (2019-2020) Kompetansereformen – Lære hele livet, gjorde det mulig å tilby enkeltefag som inngår i IT-drift studiet, som etter- og videreutdanning. Det har vært etterspørsel etter de fleste av disse emnene både fra enkeltstudenter og som etter- og videre-utdanning for bedrifter. Med egen fagområdeakkreditering vil det bli mulig å utvikle nye emner etter behov i arbeidslivet, f.eks. innen bruk av KI.

TISIP fagskole

Det 2-årige IT-drift studiet er etterspurt i arbeidslivet og blant søkerne. Etter tildeling av 50 studieplasser fra Trøndelag fylkeskommune for oppstart i 2020 har fagskolen fått tildelt 30 studieplasser for 2021, 35 for 2022, 45 i 2023 og 43 studieplasser for høsten 2024, 25 og 26. Fagskolen kjører eget opptak og har hatt flere enn 300 søkere ved hvert opptak. For å oppnå en høy utnyttelse av studieplassene overbooker vi en del. Fagskolen er tildelt 20 ekstra studieplasser til IT-drift fra høsten 2025 og 20 studieplasser til Programvareutvikling for smart digitalisering (halv progresjon). Noen studenter bruker lengre tid enn normert, men for fagskolen er det viktig at flest mulig fullfører. 26 studenter fikk utskrevet vitnemål i 2024.

I tillegg til opptak av studenter finansiert over offentlige midler har TISIP solgt enkeltemner som etter- og videreutdanning vår og høst 2024.

Semester	Antall emner	Antall påmeldte
Vår 2024	19	85
Høst 2024	19	90

Faglig innhold og leveransemodell

IT-drift er et 2-årig studium som er godkjent av NOKUT. Studiet er nettbasert med samlinger. Studiet har norsk som undervisningsspråk. De

fire semestrene er inndelt slik: IT introduksjon (1. semester) her får man en smak av bredden innen IKT, dvs. litt om digitalisering, databaser, datakommunikasjon, personlig PC drift og programmering i Python. Andre semester inneholder IT-drift med tema som digital sikkerhet, Azure, virtualisering av servere og nettverk og programmering i Java. I tredje semester lærer man blant annet om Infrastructure as code, IT-sikkerhet og etisk hacking og operativsystemet Linux. I fjerde og siste semester får man innføring i forvaltning av digitale tjenester og Microsoft 365 for systemansvarlige. En avsluttende oppgave på 12 studiepoeng gjør det mulig å teste og dokumentere kunnskapene f.eks. ved å løse en oppgave som etterspørres av bedrifter / organisasjoner i arbeidslivet. Det er gjennomført samlinger både våren 2024 og høsten 2024. Fagskolen har etablert en Guru-tjeneste som er svært godt mottatt. Det er gjennomført et seminar om studieteknikk og studievaner, det er gitt ekstra undervisning i programmeringseminene og det er holdt ekstra seminarer om etablering og gjennomføring av den avsluttende oppgaven.

For noen studenter har det vært krevende å opprettholde full studieprogresjon. Alle fagene i IT-drift tilbys hvert semester. Det innebærer at det er enkelt å ta fag om igjen eller studere med redusert hastighet.

Studenter

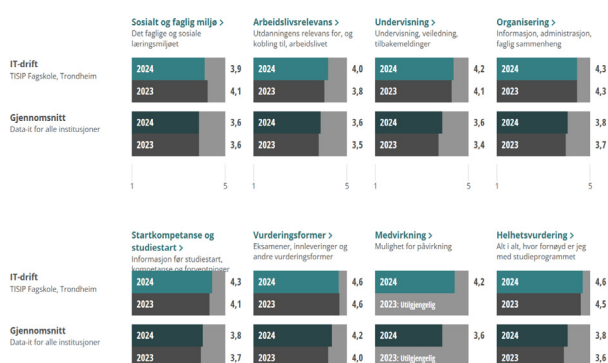
Mange av de som studerer hos TISIP fagskole er voksne og har erfaring fra tidligere utdanning og arbeidslivet fra før. På de offentlige tilbudene der studieplassene er gratis, har TISIP opplevd en svært stor interesse.

I løpet av 5 dager etter utlysning fikk vi ca 400 søkere til de 43 plassene. TISIP benytter ikke Samordna opptak. Etter at studentene er rangert etter opptaksreglene foretar vi intervju med alle som er aktuelle for oppstart slik at både TISIP og søkerne er mest mulig innforstått med hva et fulltids nettbasert studium med samlinger innebærer og krever. Vi tok opp 79 studenter til de 43 plassene med oppstart høsten 2024.

TISIP fagskole følger opp studentene og undervisningen ved at klassens time gjennomføres av studieleder 3 ganger per semester, ved oppstart, midtveis og som sluttevaluering.

Avvik i forhold til det som er planlagt blir forsøkt rettet opp fortløpende, mens behov for større endringer blir innarbeidet før neste gang emnet kjøres. Hver emneansvarlig skal også gjennomføre tre semester møter i hvert emne. Det jobbes spesielt med å gi forutsigbarhet og høy tilgjengelighet for å sikre at studentene raskt kommer videre dersom de møter faglige utfordringer. Studentene kan hurtig få hjelp enten hos Guru-tjenesten, studentveiledere eller hos den emneansvarlige.

NOKUT har årlig gjennomført spørreundersøkelsen Studiebarometeret. TISIP fagskole scorer svært bra på denne undersøkelsen, noe utsnittet fra Studiebarometeret viser.



Lærere og andre ansatte

Det gjennomføres jevnlig Teams-møter mellom rektor, studieleder og de emneansvarlige. Et faglærermøte ble gjennomført den 13. mai 2024 med etterfølgende middag.

Organisering og styring

TISIP fagskole er underlagt fagskoleloven og styret er satt sammen i henhold til lovens §10.

Ny studentrepresentant til styret ble valgt for



ett år i september 2024.

Daglig leder for TISIP er faglig ansvarlig for tilbudet i TISIP fagskole. Rektor er Pedagogisk ansvarlig. TISIP fagskole har ansatt en studieleder som koordinerer faglærerne og legger til rette for at rutiner for kvalitetssikring blir fulgt. TISIP har også en studieveileder som ivaretar studentenes behov i forhold til opptak, eksamen og vitnemål / karakterutskrift, lånekassen, betalingsrutiner og bruk av læringsstøtte systemet. IT ansvarlig sørger for oppfølging av tekniske systemer og at IT-reglementet blir fulgt.

Rektor har i løpet av år 2024 og våren 2025 gjennomført evalueringer etter utvidet kvalitetssikringssystem.

Fagområdesøknad innen Anvendt informasjonsteknologi

Vi fikk tilbakemelding fra NOKUT den 26.4.24 om at vårt utvidede kvalitetssikringssystem var godkjent. NOKUT gjennomførte institusjonsbesøk den 2.9. (virtuelt) og 4.9 (fysisk) og vi fikk tilbakemelding på at bemanningen burde økes, noe vi har gjort blant annet med tilsetting av prorektor fra 1.1.25. Per mars 2025 er bemanningen økt med 2.3 årsverk, en 100% stilling og to 50% stillinger og vi har nå totalt 18 ansatte. Ved utgangen av 2024 hadde vi enda ikke fått svar fra NOKUT.

STØTTETJENESTER OG PROGRAMVARE

Det å drive prosjektvirksomhet har både en faglig og administrativ side. Støttetjenestene er bygget opp for å betjene faglige prosjekt i regi av TISIP. Likevel kan TISIP bistå andre som ønsker å benytte vårt støtteapparat og spesialekspertise. Vi har lang erfaring med søknadsskriving både til nasjonale og internasjonale FoU-programmer.

Programvare

TISIP benytter programvare som vi lisensierer, f.eks. lønns- og regnskapssystem og LMS, men også skreddersydd strategisk programvare som vi har utviklet selv. Nettstedet www.itfag.no, med underliggende administrative systemer er spesiallaget for å administrere salg og studie-administrasjon av studenter som både tar enkelt-emner, men også studenter som følger det 2-årige studiet.

Kostnader ved å drifte og videreutvikle den strategiske programvaren er betydelige. TISIP fikk flyttet programvaren til Azure i løpet av 2022. På lengre sikt arbeides det med å finne et eller flere hyllevareprodukt

som kan dekke våre behov framover. I likhet med den programvaren TISIP selv lisensierer, blir også kostnadene ved bruk av den strategiske programvaren dekket ved lisensavtale fra TISIP som eier til TISIP fagskole som bruker, etter samme modell som tidligere ble benyttet i forholdet mellom TISIP og HiST / NTNU.

Overføring av lønns- og regnskapssystem til skybaserte løsninger

Fra 1.10.21 ble TISIPs lønssystem faset ut og erstattet med Visma Payroll.

Fra 31.12.21 ble TISIPs regnskapssystem faset ut og Visma eAccounting Smart ble tatt i bruk.



BØKER OG LÆREMATERIELL

TISIP er opptatt av å tilby studenter digitalt læremateriell og oppdaterte lærebøker på norsk. Det digitale læremateriellet utvikles etter en felles mal og benyttes som innhold til emnene i TISIP fagskole og utgis i samarbeid mellom forfatter og TISIP som forlegger.

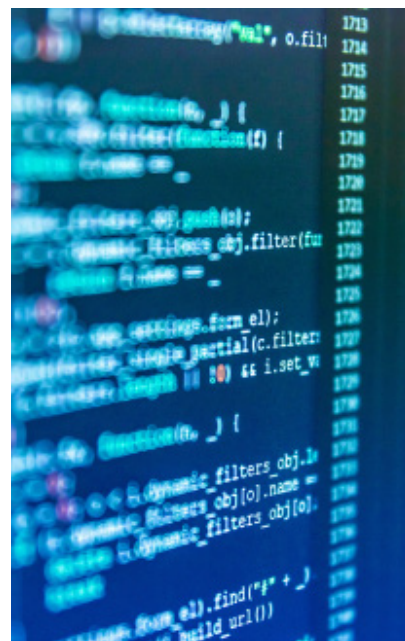
TISIP samarbeider også med Gyldendal akademisk og Fagbokforlaget om utgivelse av tradisjonelle lærebøker innen IKT. Bøkene kommer i nye utgaver i takt med ny teknologi og programvare. Bøkene selges nå via nettbokhandel tilknyttet forlagene eller i fagbokhandel.

Digitalt læremateriell

Studiet 2-årig IT-drift i TISIP fagskole inneholder 18 emner pluss et større emne som er et avsluttende prosjekt. Emnene er på 6 studiepoeng hver. TISIP inngår avtale med en eller flere forfattere om utvikling av digitalt lærestoff til hvert emne. Dette omfatter relevant teori, illustrasjoner, video-materiale, referanser til relevant litteratur og andre kvalitetssikrede ressurser som er tilgjengelig via nettet. Det utvikles også øvingsoppgaver knyttet til hvert emne. Det kan i tillegg

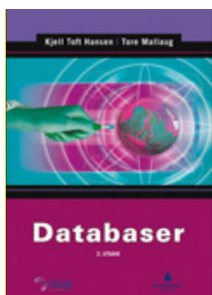
legg også være tradisjonelle lærebøker, f.eks. de TISIP selv har skrevet til noen av emnene.

Lærestoffet benyttes både for studenter som er tatt opp i det 2-årige studiet, og for enkelt-emner når disse benyttes som etter- og videreutdanning. Kostnader ved å utvikle og videreutvikle læremateriellet er større enn det som kan belastes et enkelt emne første gang lærestoffet benyttes. Det benyttes derfor en tradisjonell lisensavtale der kostnadene blir belastet studiene over tid.





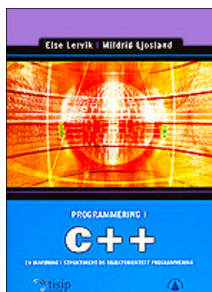
Programmering i Java er ei lærebok for høyere utdanning i teknologiske fag, med Java og objektorientering som basis. Boka dekker både grunnleggende og videregående opplæring. Programmering av robuste klasser med testing er tema tidlig. Av videregående tema som gjennomgås nevnes Collections-klassen, trådprogrammering, RMI, JDBC og web-programmering med JSP. Swing med GUI-komponenter for tekster, valg, lister, tabeller og dialogvinduer er også med. UML brukes gjennomgående og "oversetting" fra UML til Java-kode vektlegges. Boka har egen ressurside på Internett, <http://javabok.no/>, med blant annet eksempler, løsninger og installasjonsveiledninger. Boka er kom- met i fire utgaver og flere opplag på norsk, og en tidligere utgave av boka er utkommet på engelsk, kinesisk og gresk.



Databaser

1. utgave av boken kom i 2003. Etter god respons i markedet kom et nytt opplag i 2005. Våren 2008 kom boken ut i ny utgave. Her har vi tatt hensyn til en rekke brukerønsker. Temaet data- modellering er utvidet med flere eksem- pler. SQL er splittet opp i to kapitler

og utvidet. Alt om brukergrensesnitt og installering av database- verktøy er fjernet og isteden gjort tilgjengelig på bokens hjem- meside. Innføringen i databaser og Internett blir nå konsentrert rundt PHP og XML. I tillegg vil transaksjonshåndtering i flerbrukerdatabaser gjøres mer praktisk med eksempler i SQL.



Programmering i C++ gir opplæring i grunnleggende programmering og krever ingen programmeringskunnska- per på forhånd. Hoved- vekten er lagt på strukturert programmering, men objektorientert programmering dekkes også relativt grun- dig. Temaer som behandles

er blant annet kontrollstrukturer, funksjoner, tekststrenger, datafiler, tabeller, adresser og pekere, klasser, arv og polymorfi, operator overloading, vektorer og algo- ritmer fra Standard Template Library. Boka har egen ressurs- side på Internett, <http://www2.tisip.no/boker/cpp/>, med blant annet eksempler og løsninger

på mange av oppgavene i boka.



Webprogrammering i PHP

Dette er den første norske læreboka i PHP. Boka har en rekke illustrerende eksempler og øvingsoppgaver, og kan brukes av både nybegynnere, hobbyut- viklere og de som kan et annet program- meringsspråk fra før. Den gir en prak- tisk, men grundig intro- duksjon til utvikling av dynamiske og interaktive websider. Skjemabehandling, databaseintegras- jon, datasikkerhet og automatisk generering av grafikk er blant viktige tema. Siste kapittel er ei kokebok med vanlige problemstillinger. Fjerde utgave (442 sider) kom i 2014.

utvikling av dynamiske og interaktive websider. Skjemabehandling, databaseintegras- jon, datasikkerhet og automatisk generering av grafikk er blant viktige tema. Siste kapittel er ei kokebok med vanlige problemstillinger. Fjerde utgave (442 sider) kom i 2014.



Innføring i datakommunikasjon

Innføring i datakommunikas- jon er boka for alle som ønsker å få et innblikk i hvordan data- kommunikasjon i lokalnett og på Internett fungerer. Boka er til- passet undervisning ved høyskoler og universitet. Inn- holdet i boka dekker grun- leggende opplæring i datakommunikasjon.

Innholdet er organisert slik at man starter med Internett- applikasjonene og arbeider seg ne- dover i den lagdelte referan- semodellen. Det er lagt spesielt vekt på å gi konkrete eksempler som viser virkemåten til de ulike kommunikasjonspro- tokollene, blant annet ved å analysere datapak- ker ved hjelp av Wireshark. Andre utgave av boka er omskrevet på flere områder. Vi utdyper net- tverksbegrepet, og tema som sikkerhet, trådløse nett og NAT-funksjonalitet har fått større fokus. Læreboka selger fortsatt bra.

BØKER UTGITT I SAMARBEID MED FAGBOKFORLAGET:



Drift av lokalnettverk

Læreboka "Drift av lokalnet- tverk" kom ut i syvende utgave i 2018 med Sigurd Assev og Arne B. Mikalsen som for- fat- tere. Utgivelsen er et samar- beid mellom TISIP og Akademi- ka Forlag. I denne utgaven blir de siste versjonene av Active Directory og eDirectory gjen- nomgått, samt at Linux-kapitlet er nyskrevet med en mer inngående beskrivelse av Samba.

en mer inngående beskrivelse av Samba.



Daglig leder og styreleder Thorleif Hjeltnes

Stilling: Dosent | **E-post:** thorleif.hjeltnes@tisip.no | **Telefon:** 952 93 091

Ansvarsområder: Administrasjon av TISIP, faglærer i Grunnleggende IT og digitalisering.

Fagområder: e-læring, programutvikling, datamodellering og databaser, programansvarlig for forskning og strategi



Rektor Tor Atle Hjeltnes

Stilling: Førstelektor | **E-post:** tor.a.hjeltnes@tisip.no | **Telefon:** 905 51 702

Ansvarsområder: Rektor for TISIP fagskole, faglærer i Forvaltning av programvareprodukter og markedsforståelse.

Fagområder: markedsorientert produktutvikling, entreprenørskap og økonomisk styring.



Prorektor Olav A. Skundberg

Stilling: Førstelektor | **E-post:** | **Telefon:** 951 26 650

Ansvarsområder: Prorektor ved TISIP fagskole. Stillingen inngår i ledergruppen. Prorektor skal være stedfortreder for rektor og har i tillegg spesielt ansvar for digitale læremidler.

Fagområder: E-læring, datakommunikasjon, prosjektledelse



Studieleder Bjørn Klefstad

Stilling: Førstelektor | **E-post:** bjorn.klefstad@tisip.no | **Telefon:** 416 36 201

Ansvarsområde: Studieleder for TISIP fagskole, faglærer i Datakommunikasjon og infrastruktur, IT-Tjenesteforvaltning, Avsluttende prosjekt.

Fagområde: datakommunikasjon, systemforvaltning, informasjonssikkerhetsstyring, programmering, prosjektarbeid og EUCIP.



Forsker Knut Arne Strand

Stilling: Førsteamanuensis | **E-post:** knut.a.strand@tisip.no | **Telefon:** 932 41 039

Ansvarsområde: Faglærer i Forvaltning av programvare-produkter og markedsforståelse, IT-Tjenesteforvaltning.

Fagområde: utvikling, leveranse og forvaltning av informasjonssystemer.



Økonomiansvarlig Monica Storvik

Stilling: Førstelektor | **E-post:** monica.storvik@tisip.no | **Telefon:** 970 42 350

Ansvarsområde: Administrativt arbeid innenfor økonomi

Fagområde: administrativt arbeid innenfor økonomi og personal, økonomisk styring, bedriftsøkonomi, organisasjon og ledelse og multidisiplinær samhandling.

**Studieveileder Ingrid Island**

Stilling: Førstekonsulent | E-post: ingrid.island@tisip.no | Telefon: 922 42 201

Ansvarsområde: Studieveileder TISIP fagskole, oppfølging av studieplaner, administrasjon av eksamen.

Fagområde: eksternfinansiert virksomhet (FU-adm), studieadministrasjon, studieveiledning.

**Studierådgiver Jostein Lund**

Stilling: Universitetslektor | E-post: jostein.lund@tisip.no | Telefon: 400 46 620

Ansvarsområde: Støtte for nye lærere i faglig nivå og pedagogisk tilrettelegging for nettbaserte studier.

Fagområde: databaser, nettverk, drift av datasystemer, datasikkerhet, datamaskinteknikk, applikasjonsutvikling

**Programutvikler Tomas Holt**

Stilling: Universitetslektor | E-post: tomas.holt@ntnu.no

Ansvarsområde: Utvikling og vedlikehold av web- og administrasjonssystemer

Fagområde: Programmering, grafikk og distribuerte systemer



Faglærer Grethe Sandstrak

Stilling: Førstelektor | *E-post:* grethe.sandstrak@tisip.no | *Telefon:* 970 21 238

Ansvarsområde: Faglærer i Programmering i Java, Innføring i IT-Tjenesteforvaltning

Fagområde: programmering (Java, C#, VB og C++), objektorientering, web-programmering, prosjektarbeid, systemutvikling og velferdsteknologi.



Faglærer Haakon Baglo

Stilling: Faglærer | *E-post:* haakon.baglo@tisip.no

Ansvarsområde: Drift av Windows server, Virtualisering av servere og nettverk

Fagområde: Digital infrastruktur og digital sikkerhet



Faglærer Tore Mallaug

Stilling: Universitetslektor | *E-post:* tore.mallaug@tisip.no | *Telefon:* 992 38 232

Ansvarsområde: Faglærer i Databaser.

Fagområde: databaser, datamodellering, systemarbeid, XML-teknologi, helse-IT.

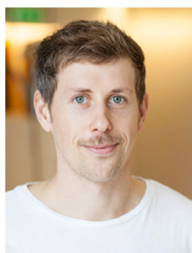


Faglærer Aleksander Tandberg

Stilling: Avdelingsingeniør | *E-post:* aleksander.tandberg@tisip.no | *Telefon:*

Ansvarsområde: Faglærer i Automatisering i PowerShell.

Fagområde: utvikling, drift og vedlikehold av datalaboratorier og IT-systemer.



Faglærer og IT-ansvarlig Tor Ivar Melling

Stilling: Universitetslektor | *E-post:* tor.i.melling@tisip.no | *Telefon:* 906 62 483

Ansvarsområde: Faglærer i Microsoft 365 for systemansvarlige, Infrastructure as Code.

Fagområde: utvikling, drift og vedlikehold av datalaboratorier og IT-systemer, virtualisering, moderne kontortjenester.



Faglærer Svend Andreas Horgen

Stilling: Førstelektor | *E-post:*svend.a.horgen@usn.no | *Telefon:* 951 49 731

Ansvarsområde: Faglærer i Digital sikkerhet, Programmering i PHP.

Fagområde: pedagogisk bruk av IKT i undervisning, e-læring, medieproduksjon, digitalisering.



Faglærer Henrik Johnsen

Stilling: Avdelingsingeniør | *E-post:* henik.johnsen@tisip.no | *Telefon:*

Ansvarsområde: Faglærer i Linux, IT-sikkerhet og etisk hacking.

Fagområde: Utvikling, drift og vedlikehold av datalaboratorier og IT-infrastruktur.



Faglærer Eivind Krieg Lysø

Stilling: Faglærer | *E-post:* eivinkly@stud.ntnu.no | *Telefon:*

Ansvarsområde: Faglærer i Grunnleggende IT og digitalisering, Avsluttende prosjekt.

Fagområde: IT-støttet bedriftsutvikling, digital samhandling, kryptovaluta



Forfatter Mads Eivind Eilertsen

Stilling: Avdelingsingeniør | *E-post:* mads.e.eliertsen@tisip.no | *Telefon:* 486 06 406

Fagområde: UNIX, datakommunikasjon, Internettjenester



Faglærer Stian Myrtrøen

Stilling: Faglærer | *E-post:* stian.myrtroen@tisipfagskole.no | *Telefon:* 476 70 406

Ansvarsområde: Faglærer i Office 365

Fagområde: Microsoft 365, Microsoft Power Platform, digital samhandling, moderne arbeidsplass, konsulenttjenester



Faglærer Svein Gisleson

Stilling: Faglærer | *E-post:* sveingi@tisipfagskole.no

Ansvarsområde: ItsLearning / nettstøtte til studenter / Discord (TISIP Guru)

Fagområde: Linux, PowerShell, Datakommunikasjon, Azure, IaC, M365. Forvaltning av Digitale Tjenester

REGNSKAP 2024



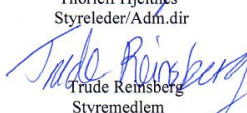
Resultatregnskap

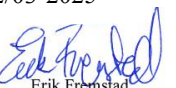
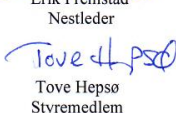
Inntekter	2024	2023
FoU Prosjekt	217 422	1 485 494
Kursinntekt	11 247 840	9 504 550
Diverse inntekter ²	987 255	998 143
Sum driftsinntekter	12 452 518	11 988 187
Kostnader		
Lønnskostnader		
Lønn ³	7 064 037	7 320 495
Arbeidsgiveravgift	1 071 091	1 135 140
Andre personalkostnader	213 347	166 933
Reisekostnader	247 876	295 096
Styrehonorar ³	220 000	173 500
Sum lønnskostnad	8 816 351	9 091 164
Andre driftskostnader		
Avskrivinger	0	0
Andre driftskostnader ^{2, 3}	3 360 367	2 589 603
Sum andre driftskostnader	3 360 367	2 589 603
Sum driftskostnader	12 176 717	11 680 766
Driftsresultat	275 800	307 421
Finansinntekter		
Renteinntekter	150 588	136 585
Annen finansinntekt ⁴	5 264 074	4 513 608
Sum finansinntekter	5 414 663	4 650 193
Finanskostnader		
Rentekostnader	0	-533
Annen finanskostnad ⁴	196 210	158 885
Sum finanskostnader	196 210	158 353
Sum finansposter	5 218 453	4 491 841
Årsresultat	5 494 253	4 799 261
Disponering av årsresultat		
Fra/til annen egenkapital	5 494 253	4 799 261

Balanse

Eiendeler	2024	2023
Anleggsmidler		
Varige driftsmidler		
Maskiner	0	0
Sum	0	0
Omløpsmidler		
Kundefordringer	175 326	136 600
Andre fordringer	564 592	498 595
Sum fordringer	739 918	635 195
Investeringer		
Markedsbaserte obligasjoner og plasseringer ⁴	56 071 313	49 592 986
Sum	56 071 313	49 592 986
Bankinnskudd, kontanter og lignende		
Bankinnskudd	2 929 719	2 662 815
Bank, skattetrekk ⁶	893 114	802 601
Sum	3 822 833	3 465 416
Sum	60 634 064	53 693 597
Sum eiendeler	60 634 064	53 693 597
Egenkapital og gjeld		
Innskutt egenkapital	200 000	200 000
Sum innskutt	200 000	200 000
Opptjent egenkapital		
Annen egenkapital ⁷	50 730 587	45 236 333
Sum opptjent	50 730 587	45 236 333
Sum egenkapital	50 930 587	45 436 333
Avsetning for forpliktelser		
Pensjonsforpliktelser	2 175 385	2 128 561
Sum avsetning	2 175 385	2 128 561
Kortsiktig gjeld		
Leverandørgjeld	64 413	53 574
Skyldige offentlige avgifter ⁵	1 302 210	1 204 926
Annen kortsiktig gjeld	6 161 469	4 870 203
Sum kortsiktig	7 528 092	6 128 703
Sum	60 634 064	53 693 597

Trondheim 31/12-2024
12/03-2025


 Thorleif Hjeltne
 Styreleder/Adm.dir

 Trude Reimsberg
 Styremedlem


 Erik Fremstad
 Nestleder

 Tove Hepso
 Styremedlem


 Bjørn Klefstad
 Styremedlem

Noter til regnskapet for 2024

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for mellomstore foretak. Private fagskoler som er små foretak etter regnskapsloven, men skal følge reglene i regnskapsloven for mellomstore foretak.

Følgende regnskapsprinsipp er anvendt: betalingsmiddel i utenlandsk valuta er verdsatt til valutakurs pr. 31.12 jfr. RL § 5-9. Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for tjenester. FoU-Prosjekt består av ulike overføringer til prosjekter og resultatføres ved overføring. Kursinntekter består av offentlige tilskudd studentbetalinger og disse resultatføres ved overføring/ innbetaling. Royalty (diverse inntekter) resultatføres ved overføring.

Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld. Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet. Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. Stiftelsen er ikke skattepliktig.

Note 2 – Diverse inntekter

Det er ført inntekter i regnskapet på kroner 600 000, disse er også kostnadsført med samme beløp. Dette skyldes at TISIP har utviklet og eier programvare som fagskolen benytter. TISIP er også forlag og eier det lærestoffet som fagskolen benytter.

Note 3 - Ansatte og godtgjørelser

Antall ansatte pr. 31.12 var 9 og sum årsverk utgjorde 7,9. Daglig leder har mottatt lønn inkludert prosjektarbeid på til sammen kr 1.549.662. Det er utbetalt kr 220.000 i styrehonorar. Kostnadsført revisjonshonorar i 2024 utgjør kr 70.813.

Note 4 - Obligasjoner - Vurderingsregler

Obligasjoner er vurdert til virkelig verdi etter hovedregel i RK §5-8. De er klassifisert som omløpsmidler og inngår i handelsportefølje med henblikk på salg. Obligasjoner er verdsatt til:

Navn	Anskaffelses- kost	Bokført verdi 1.1	kjøp	salg/ innløsning	Bokført verdi 31.12	Årets justering	Skattepliktig rente	Realisert tap	Realisert gevinst	Påløpt rente
Obligasjon Shanken	2 000 000	1 980 600			2 014 200	33 600				32 083
Obligasjon Jordanes Investments AS	1 500 000	1 320 000			1 528 050	208 050				22 249
Forte Obligasjon	1 940 350	2 101 636		180 000	2 030 652	109 016				
Obligasjon Grieg Seafood AS	1 486 350	1 519 950			1 507 500	-12 450				1 685
Obligasjon Obos-banken AS	1 500 000	1 496 250			1 520 250	24 000				18 971
Obligasjon Sparebanken Sør	1 000 000	1 021 600			1 033 000	11 400				8 736
Obligasjon Verd Boligkreditt AS	2 000 000	2 064 600			2 083 400	18 800				2 525
Obligasjon DNB Bank ASA	2 000 000	2 085 400			2 064 000	-21 400				24 972
Obligasjon Skagerak Sparebank	1 000 000	1 013 300			1 032 600	19 300				13 694
Obligasjon GLX Holding AS	1 500 000	1 551 600			1 541 250	-10 350				17 652
Obligasjon Sparebank SMN1	2 000 000	2 056 600			2 087 400	30 800				10 963
Obligasjon Sparebank Sør Øst	1 500 000	1 505 850			1 509 150	3 300				4 568
Obligasjon Sparebank Vest	2 000 000	2 048 600			2 081 000	32 400				8 941
Obligasjon KMC Properties	1 974 000	2 012 600		2 102 087	0				89 487	
Obligasjon Sparebank 1 Nord Norge	2 000 000	2 013 800			2 051 400	37 600				17 889
Obligasjon Sparebanken Vest	2 000 000	2 025 600			2 064 000	38 400				30 902
Obligasjon BN-Bank ASA			2 000 000		2 047 600	47 600				34 607
Obligasjon Sparebank 1 SMN	2 000 000	2 043 200			2 026 200	-17 000				118 898
Obligasjon Fana Sparebank	1 000 000	1 003 300		1 001 250				-2 050		
Obligasjon Toten Sparebank	1 000 000	1 005 000		1 016 547					11 547	
Obligasjon DNB Bank ASA	1 000 000	1 005 700		1 016 000					10 300	
Obligasjon Sparebanken Sør	2 500 000	2 511 000		2 500 000				-11 000		
Obligasjon GasLog Ltd.	1 500 000	1 540 350		1 515 000				-25 350		
Obligasjon SBANKEN ASA	1 500 000	1 507 650		1 531 683					24 033	
Obligasjon Ship Finance international	1 500 000	1 527 600		1 533 863					6 263	
Obligasjon Nors Hydro ASA	2 000 000	2 100 200			2 062 600	-37 600				19 531
Obligasjon Shanken ASA	2 000 000	2 010 000			2 013 000	3 000				6 483
Obligasjon Norlandia Health & Care Gr	1 500 000	1 508 700		1 552 831					44 131	
Obligasjon Bonheur ASA	1 500 000	1 516 950			1 522 500	5 550				25 050
Obligasjon Trym	1 500 000	1 503 750		1 566 403					62 653	
Obligasjon Nordic Corporate Bank ASA	1 000 000	991 600			1 002 500	10 900				22 076
Obligasjon Sparebanken Vest 24/			2 000 000		2 043 200	43 200				20 628
Obligasjon Sør 24/			2 000 000		2 043 200	43 200				18 410
Obligasjon Pelagia Holding AS 24/29			1 200 000		1 204 560	4 560				4 947
Obligasjon Gjensidige Forsikring ASA 24/			2 000 000		2 036 400	36 400				8 300
Obligasjon Norlandia Health & Care Group AS 24/28			1 500 000		1 538 400	38 400				37 899
Obligasjon Sparebank 1 Sogn og Fjordane 24/			2 000 000		2 022 000	22 000				14 450
Obligasjon SFL Corporation Ltd 24/29			2 000 000		2 005 000	5 000				2 206
Obligasjon Sparebanken Sør 24/			2 000 000		2 017 800	17 800				2 108
Obligasjon Sparebank 1 SR-Bank ASA 24/			3 098 610		3 039 600	-59 010				12 783
Obligasjon Qben Infra AB			1 297 375		1 298 900	1 525				
SUM	48 900 700	49 592 986	21 095 985	15 515 664	56 071 313	687 992	0	-38 400	248 414	564 206

Note 5 – Obligatorisk tjenestepensjon

TISIP er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. TISIP har pensjonsordning som oppfyller kravene.

Note 6 – Skattetrekk

TISIP har bundne skattetrekksmidler på kr 870 332.

Note 7 – Egenkapital

	Grunnkapital	Annen EK	Sum
Egenkapital pr 01.01.24	200 000	45 236 333	45 436 333
Årets resultat		5 494 253	5 494 253
Egenkapital pr. 31.12.24	200 000	50 730 586	50 930 586

Uavhengig revisors beretning

Til styret i Stiftelsen Tisip

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Stiftelsen Tisip.

Årsregnskapet består av: - Balanse per 31. desember 2024 - Resultatregnskap for 2024 - Kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per 31. desember 2024 - Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.	Etter vår mening: - Oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og - Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2024, og av dens resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.
--	--

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet. Vi er uavhengige av stiftelsen i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Annen informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for annen informasjon. Annen informasjon består av årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke annen informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese annen informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom annen informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i annen informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom annen informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Konklusjon om årsberetningen

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og

- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til stiftelsens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Uttalelse om andre lovmessige krav

Konklusjon om forvaltning

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

BDO AS

Tone Solem Sæter
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)



TISIP FAGSKOLE

/ 2-ÅRIG IT DRIFTSUTDANNING

/ NETTBASERT UTDANNING

/ 19 EMNER INNEN DIGITALISERING,
PROGRAMMERING OG IT-DRIFT

Postadresse:

TISIP
Postboks 4419
Hospitalsløkkan
7418 TRONDHEIM

Kontak:

Telefon 73 52 30 30
epost: info@tisip.no
<http://www.tisip.no/>

