



# Kvalitet i utdanninga

System for kvalitetsutvikling

# Innhald

<b>System for kvalitetssikring .....</b>	<b>3</b>
1.0 Krav til tilfredsstillende kvalitetssystem .....	3
2.0 Fagskulen i Vestland .....	4
Læringsbane og kunnskapsgrunnlag .....	5
3.0 Kvalitetsområder .....	5
3.1 Oppnakskvalitet .....	6
3.2 Rammekvalitet .....	7
3.3 Programkvalitet .....	7
3.4 Undervisningskvalitet .....	8
3.5 Resultatkvalitet .....	8
3.6 Relevanskvalitet .....	9
3.7 Styringskvalitet .....	9
3.8 Prosesskart og årshjul .....	10
4.0 Kvalitetsmeldinga .....	11
5.0 Ansvarleg og ansvarsområde .....	11
6.0 Dokument og system som inngår i kvalitetssystemet .....	12

# System for kvalitetssikring

## 1.0 Krav til tilfredsstillande kvalitetssystem

### Kvalitetsarbeidet ved Fagskulen i Vestland er forankra i følgjande lover og forskrifter:

- Lov om høyere yrkesfaglig utdanning
- Forskrift om høyere yrkesfaglig utdanning
- Forskrift om tilsyn med kvaliteten i høyere yrkesfaglig utdanning

Fagskulen sitt kvalitetsarbeid er forankra i fagskulen si leiing og styre. Fagskulen skal involvere tilsette og studentar i kvalitetsarbeidet. System for kvalitetssikring er fagskulen sitt verktøy for å gjennomføre kvalitetsarbeid. Av systembeskrivinga går det fram korleis kvalitetsarbeidet skal gjennomførast, kven som har ansvar for å følgje opp ulike rutinar og prosessar og rapporteringslinia. Gjennom kvalitetsarbeidet skal fagskulen årleg utarbeide ei kvalitetsmelding og ein mål- og tiltaksplan for å sikre kvaliteten i utdanninga. Måla skal også sjåast i samanheng med fagskulen sin strategi.

Fagskulen skal systematisk innhente informasjon frå studentar, tilsette, representantar frå yrkesfeltet og andre relevante kjelder for å vurdere kvaliteten i den einskilde utdanning. Resultata frå fagskulen sin internkontroll i høve til om fagskulen ivaretok krava til akkrediteringa skal vere ein del av grunnlaget for å vurdere kvaliteten ved fagskulen jf. fagskulelova § 9 tredje ledd bokstav f.

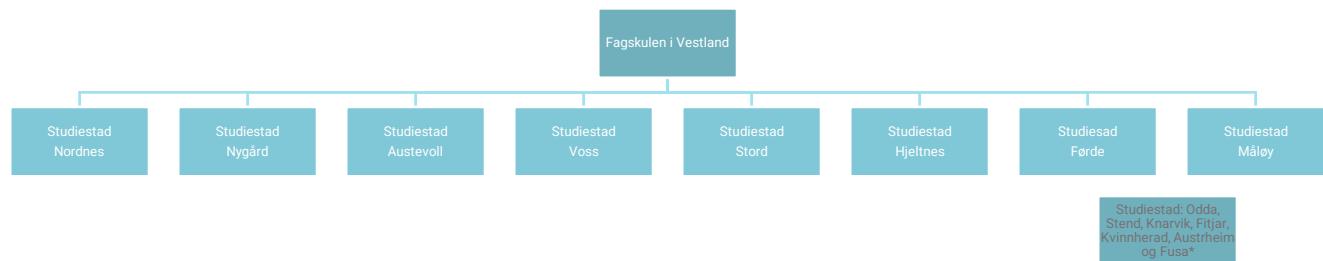
Kunnskap frå kvalitetsarbeidet skal nyttast for å rette opp sviktande kvalitet og vidareutvikle kvaliteten i utdanningane. Fagskulen skal fatte vedtak om tiltak for betring og utvikling av kvaliteten og gjennomføre desse innan rimeleg tid. Fagskulen skal informere studentorganet om resultata av kvalitetsarbeidet.

System for kvalitetssikring er eit overordna styringsdokument som legg grunnlaget for korleis fagskulen skal arbeide med kvalitetsutvikling av utdanningane. Systemet gir retning for å arbeide systematisk, analytisk og aktivt med å undersøke tilhøva kring kvalitet og for å rapportere og setje iverk tiltak. Kvalitetssikringssystemet består også mellom anna av styringsdokument, rutinar, retningsliner, samt system for å melde avvik, forbetningsforslag og uønska hendingar.

## 2.0 Fagskulen i Vestland

Fagskulen i Vestland tilbyr høgare yrkesfagleg utdanning på nivå over vidaregående opplæring som gir kompetanse som kan takast i bruk i arbeidslivet utan ytterlegare opplæringstiltak. Utdanningane ved fagskulen er på nivå 5.1 og 5.2 i Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk (NKR), og har eit omfang på inntil 120 studiepoeng (stp).

Fagskulen i Vestland er eigd av Vestland fylkeskommune og har om lag 1700 studentar fordelt på 8 studiestader i fylket. Fagskulen har utdanningar innan tekniske fag, helsefag, maritime fag, matfag og grøne fag. Kvalitetssystemet gjeld for alle utdanningar og ved alle studiestader ved Fagskulen i Vestland.



\*Studiestader i boks med grå tekst er godkjente, men ikkje aktive.

Kvalitarbeidet følger rapporteringslina i fagskulen sin leiar- og organisasjonsstruktur.



## Læringsbane og kunnskapsgrunnlag

### Læringsbane

NOKUT omtalar heile studenten sitt liv på lærestaden, frå opptak til mottatt vitnemål, for studenten sin læringsbane<sup>1</sup>. Ein vellykka læringsbane tener på samspill med andre, og den einskilde students læringsbane er summen av deltaking i alle desse fellesskapa. Gode læringsbanar er kjenneteikna av at studentane er medviten om eigen læring, og utviklar ein sunn læringsstrategi.

Vidare definerer NOKUT at gode læringsbaner:

- vert skapa i samspel mellom studentar, fagtilsette, støttetenester, arbeidsliv, fag- og yrkesorganisasjonar og samfunnet elles
- gjer studentane medviten om eigen læring og gode læringsstrategiar
- har eit inkluderande og motiverande læringsmiljø og ein godt fungerande tilbakemeldingskultur
- inneber moglegheita for mobilitet mellom lærestader i inn- og utland

Læringsbanen som NOKUT omtalar vil vere eit bakteppe for kvalitetsarbeidet ved Fagskulen i Vestland.

### Kunnskapsgrunnlag

Fagskulen sitt kunnskapsgrunnlag bygger på erfarings- og utviklingskompetanse i arbeidslivet, samt relevant forsking. Fagskulen skal i nært samarbeid med yrkesfeltet utvikle og formidle spesialisert yrkeskompetanse tilpassa ny teknologi, utviklingstrekk og behov i samfunns- og arbeidsliv.

## 3.0 Kvalitetsområder

Fagskulen skal analysere og vurdere kvaliteten i utdanningane gjennom 7 kvalitetsområder som kvar for seg vil gje informasjon om kvaliteten ved viktige driftsområde for å sikre god kvalitetsoppfølging. Gjennom analyse av dei 7 kvalitetsområda skal fagskulen også vurdere den totale kvaliteten ved fagskulen og sjå på samanhengar mellom kvalitetsområda. Sviktande kvalitet i eitt kvalitetsområde kan forklare og gje viktig informasjon om sviktande kvalitet i eit anna kvalitetsområde. Analysane av kvart kvalitetsområde skal summerast i eigne rapporter, og i tillegg skal det utarbeidast ein total rapport basert på dei 7 kvalitetsområda som vil inngå i fagskulen sin kvalitetsmelding til styret. Ved kvart kvalitetsområde er det fastsett kvalitetsindikatorar som vil vere ein del av analysane som vert gjort. Fagskulen skal sette måltal for kvar kvalitetsindikator.

---

<sup>1</sup>[https://www.nokut.no/contentassets/5979c996834c47f4a296269de44436b0/kvalitetsområder\\_for\\_studieprogram.pdf](https://www.nokut.no/contentassets/5979c996834c47f4a296269de44436b0/kvalitetsområder_for_studieprogram.pdf)



### 3.1 Opptakskvalitet

Opptakskvalitet er knytt til studentane sine forkunnskapar og føresetningar som studentane har med seg når dei startar på eit studium. Studentane sine forkunnskapar er viktig for ny læring og for å få en best mogleg start på utdanninga. På bakgrunn av dette er det avgjerande å sikre at skulen rekrutterer studentar med riktig startkompetanse, og studentar som har høg motivasjon og gjennomføringsevne.

Vurdering av opptakskvaliteten ved fagskulen er såleis ein viktig del av å vurdere kvaliteten ved utdanningane og sikre studentane sitt læringsutbytte. Høg opptakskvalitet vil bidra til betre gjennomstrøyming, og talet på søkerar ved utdanningane vil også kunne belyse etterspurnad frå arbeidslivet og yrkesrelevans. Vidare har fagskulen også eit ansvar for å sikre søkerane sine rettar gjennom gode opptaksprosessar og at det vert gitt god informasjon om utdanningane, søkerprosessen og opptaket.

Etter kvart opptak skal fagskulen gjere ein analyse og vurdering av opptaket basert på data om studentane sitt opptaksgrunnlag, poengnivå, eventuelle klager på opptak og talet på søkerar.

#### Kvalitetsindikatorar

- Tal på søkerar
- Gjennomsnittleg poengsum for kvar utdanning
- Opptaksgrunnlag
- Demografisk fordeling
- Klager på opptak

## 3.2 Rammekvalitet

God infrastruktur med lokale, hjelpemiddel og undervisningsutstyr som er tilpassa fagskulen sin utdanningsaktivitet er viktig for å sikre eit godt læringsmiljø og læringsutbytte. Fagmiljøets kompetansenivå og den utdanningsfaglege kompetansen er også viktig og inngår i ramma for utdanningane.

Rammekvaliteten vert vurdert på bakgrunn av resultata frå student- og lærarundersøkingane, underveisundersøkingane og data frå avvikssystemet.

### Kvalitetsindikatorar

- Tal faglege årsverk totalt
- Andel fagleg årsverk i fast stilling
- Andel fagleg årsverk frå relevant arbeidsliv
- Fagleg tilsette sin utdanningsfaglege kompetanse
- Tal studentar (heiltidsekvivalentar) per fagleg årsverk
- Studentane sin tilfredsheit med lokale og undervisningsutstyr (infrastruktur)
- Studentane sin oppleving av læringsmiljø
- Fagleg tilsette sin oppleving av læringsmiljø

## 3.3 Programkvalitet

Programkvalitet er knytt til designa av sjølve studietilbodet – studie- og emneplanar, arbeids- og undervisningsformer, og vurderingsformane. Eit godt samansett studieprogram er kjenneteikna av gode og relevante læringsutbytteomtaler som er på riktig nivå i NKR. Vidare er programmet tilpassa faget sin eigenart og har eit godt samsvar mellom læringsutbytteomtaler og undervisnings- og vurderingsformer. Utvikling og vidareutvikling av studieplanar føreset eit godt samspel mellom studentar, fagleg tilsette, administrasjon, arbeidslivet, arbeidslivsorganisasjonar og samfunnet elles. Studieplanane skal legge til rette for god læring og for at studentane oppnår eit godt læringsutbytte. Studieplanane skal ha høg yrkesrelevans for å sikre at læringsutbyttet studentane oppnår er i tråd med samfunnet sitt behov.

Vurdering av programkvalitet vert gjort på bakgrunn av student-, lærar-, og sensorundersøkingane, samt tilbakemeldingar frå fagråda ved utdanningane. Data om gjennomføring og karakternivå inngår også i evalueringa, saman med resultat frå internkontroll.

### Kvalitetsindikatorar

- Studentane sin tilfredshet med utdanningstilbodet
- Fagleg tilsette sin tilfredshet med utdanningstilbodet
- Fagråda sin tilfredshet med utdanningstilbodet og yrkesrelevansen
- Oppnådd læringsutbytte (gjennomstrømming og karakternivå)
- Evaluering av undervisnings- og arbeidsformer knytt til læringsutbyttet
- Evaluering av vurderingsformer knytt til læringsutbyttet

## 3.4 Undervisningskvalitet

Undervisningskvalitet omhandlar kvaliteten på læringsarbeidet og omfattar både kvalitet på formidling og studentane sin eigen innsats. God undervisningskvalitet avhenger av både motiverte studentar og lærar som nytter gode læringsmetodar og har høg utdanningsfagleg kompetanse. I tillegg til pedagogisk kompetanse og didaktikk omhandlar utdanningsfagleg kompetanse om evna til å legge til rette på riktig nivå og med relevant yrkesfagleg profil. Samspelet mellom studentar og fagleg tilsette i høve til val av undervisnings- og læringsformer kan bidra til at studentane føler eigarskap til sin læring. Lærarar er også avhengig av kollegarettleiing og eit fagleg fellesskap for å evaluere og drøfte utdanning.

Vurdering av undervisningskvalitet vert basert på student- og lærarundersøkingane, samt underveis undersøkingane knytt til tilfredshet med undervisning og læringsmetodar, samt grad av studentmedverknad.

### Kvalitetsindikatorar

- Studentane sin vurdering av undervisning
- Studentane sin vurdering av rettleiing
- Studentane sin vurdering av grad av studentmedverknad
- Lærarane sin vurdering av undervisninga og rettleiinga

## 3.5 Resultatkvalitet

Resultatkvalitet omhandlar emne- og eksamensresultat, studentane sin progresjon og studentane sitt læringsutbytte i høve til måla i studieplanen. Korleis studentane vert vurdert er også avgjerande for om studentane oppnår eit tilfredsstillande læringsutbytte og resultat. Resultatkvalitet må også vurderast i samanheng med opptakskvalitet og rammekvalitet.

Vurdering av resultatkvalitet vert gjort på bakgrunn av studentane sine karakterresultat, gjennomføringsgrad og progresjon, talet på uteksaminerte studentar, samt opptaks- og rammekvalitet.

### Kvalitetsindikatorar

- Studentane sine karakterresultat; snitt og fordeling
- Gjennomføringsgrad ved utdanningane
- Gjennomføring på normert tid
- Studiepoeng per student (heiltidsekvivalent)
- Fråfall

## 3.6 Relevanskvalitet

Utdanningane ved fagskulen skal vere relevant for arbeidslivet og samfunnet elles i dag og i framtida, og studentane må få det læringsutbyttet som er viktig for framtidig deltaking i arbeidslivet. For å sikre god yrkesrelevans er det viktig med fora som er eigna for å auke samhandling med arbeidslivet og betre kvalitet, relevans og fleksibilitet i utdanningstilbodet. Fagskulen har etablert fagråd med representantar frå arbeidslivet ved kvar utdanning for å sikre yrkesrelevans, kvalitet og fleksibilitet i utdanningane. Fagråda er eit viktig element i vidare utvikling av utdanningane, og i utviklinga av nye utdanningar. Vidare er det viktig at lærarane har oppdatert yrkeskompetanse slik at undervisninga er i tråd med det som arbeidslivet etterspør.

Vurdering av relevanskvalitet vert gjort på bakgrunn av student- og lærarundersøkingane, samt tilbakemeldingar frå fagråda.

### Kvalitetsindikatorar

- Fagråda sine vurdering av yrkesrelevans
- Studentane sin vurdering av yrkesrelevans
- Lærarane sin vurdering av yrkesrelevans
- Lærarane sin vurdering av eigen fagkompetanse

## 3.7 Styringskvalitet

Styringskvaliteten er skulen sin evne til å styre kvalitetssikring og kvalitetsutvikling, samt sikre forankring av kvalitetsarbeidet i hele institusjonen. For å sikre ein sterk styringskvalitet er det viktig med tydeleg og god forankring av kvalitetsarbeidet i leiinga, administrasjonen og i lærarkollektivet. Vidare er det viktig med ein tydeleg ansvars og oppgåvefordeling slik at kvalitetsarbeidet ved fagskulen går kontinuerleg.

Vurdering av styringskvaliteten vert gjort på bakgrunn av forankringa i leiinga og ved institusjonen. Vidare vert kvalitetsprosessane gjennom skuleåret evaluert på bakgrunn av rapportar og referat i samband med kvalitetsarbeidet, og den totale kvalitetsmeldinga. Den årlege mål- og tiltaksplanen vert også evaluert i høve til gjennomføring og måloppnåing.

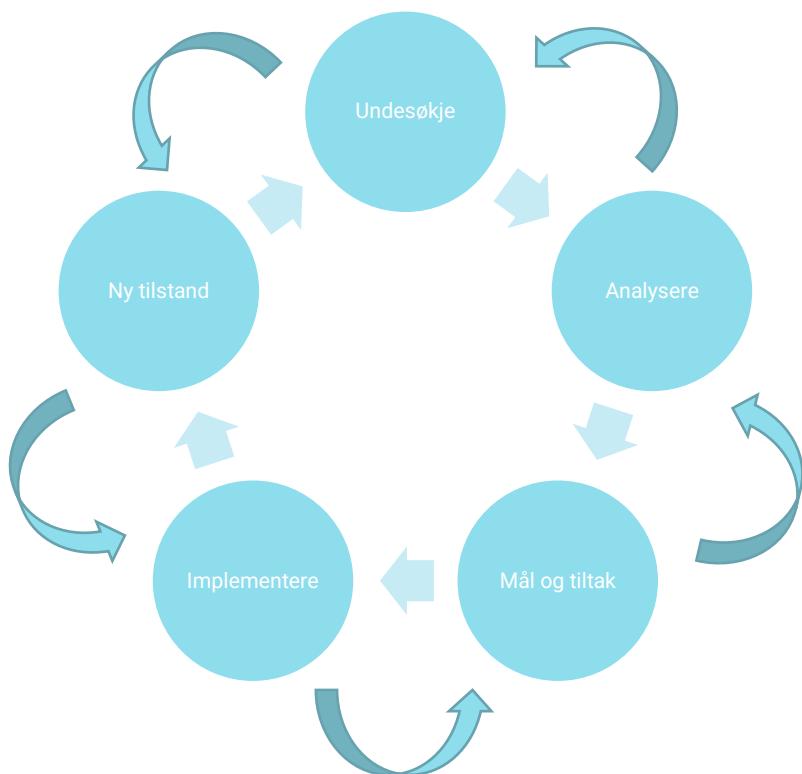
### Kvalitetsindikatorar

- Forankring i leiinga
- Prosessevaluering
- Oppfølging av mål- og tiltaksplan

### 3.8 Prosesskart og årshjul

Kvalitetsarbeidet ved fagskulen er ein kontinuerleg prosess kor skulen aktivt undersøkjer; analyserar, set mål og tiltak, implementerer tiltaka og oppnår ny normaltilstand. Samtidig kan det vere naudsynt og gå tilbake og undersøkje og vurdere tidlegare prosessar på nytt og eventuelt gjere justeringar.

#### Prosesskart



#### Årshjul

Månad	Aktivitetar i kvalitetssikringsarbeidet	Ansvarleg
Januar		
Februar	Møte i fagråda Spørjeskjema næringslivet	Avdelingsleiarane/fagkoordinator
April	Studiebarometeret	Rektor/Stab/leiinga/NOKUT
Mai	Spørjeskjema/møte – Undervisningspersonale. Godkjenning av studieplan til neste år.	Rektor/Stab/leiinga
Juni	Spørjeskjema – Sensorane.	Rektor/Stab leiinga/Lærarane
Juli		
August	Samanfatte data til kvalitetsmeldinga	Rektor/leiinga/stab/adm.

	Møte i fagråda	Avdelingsleiarane/fagkoordinator
September	Arbeid med kvalitetsmeldinga ved avdelingane og i administrasjonen	Rektor/leiinga/stab/adm.
Oktober	Utarbeide kvalitetsmelding og mål- og tiltaksplan	Leiinga/stab/adm.
November	Kvalitetsmelding med mål- og tiltaksplan vert lagt fram for styret	Sekretariat
Gjennom året	Medarbeidarsamtalar	Avdelingsleiarane

## 4.0 Kvalitetsmeldinga

Fagskulen skal årleg legge fram ein kvalitetsmelding for styret som viser analyser og vurderingar av dei 7 kvalitetsområda, samt resultata frå student-, lærar- og sensorundersøkingane og tilbakemeldingane frå fagråda.

Kvalitetsmeldinga er styret og fagskulen sitt verktøy for å synleggjere kvalitetene i utdanningane og avdekkje områder som trenger oppfølging, i tillegg til å synleggjere skulen sin oppfølging av tidlegare mål og tiltak.

Kvalitetsmeldinga saman med forslag til mål- og tiltaksplan vert lagt fram for styret i november kvart år. Det vert gjeve ein presentasjon av funn knytt til kvalitetsområda.

## 5.0 Ansvarleg og ansvarsområde

Ansvarleg	Ansvarsområde
<b>Styret</b>	Har det overordna ansvaret for kvalitet og yrkesrelevans i fagskuleutdanningane. Skal, på bakgrunn av årleg kvalitetsmelding, gi fagskulen klare styringssignal/vedtak om tiltak.
<b>Rektor/leiinga/stab</b>	Drifte/utvikle verktøy for innsamling av informasjon (spørjeskjema etc.). Har ansvar for det daglege kvalitetsarbeidet ved fagskulen og ansvar for å informere tilsette og studentar om kvalitetssikringssystemet. Organisere innsamling, rapportering og analyse av informasjon om kvalitetene ved utdanningstilboda ved fagskulen. Skal systematisk henta inn tilbakemeldingar frå aktuelle bransjer/eksterne. Følgje opp resultat og analyse av evalueringar i ei kvalitetsmelding til styret.

	<p>På vegner av styret revidere studieplanane ved fagskulen på bakgrunn av dei årlege tilbakemeldingane fra studentar, tilsette og arbeidsliv. Rektor meldar endringar til styret i samband med tiltaksplan.</p> <p>Legge fram forslag til forbetringstiltak og mål for neste skuleår i ein mål og tiltaksplan.</p>
<b>Undervisningspersonalet</b>	<p>Har det daglege ansvaret for å følgje opp kvalitetssikringsarbeidet i undervisninga og sørge for kvalitet i eige arbeid.</p> <p>Skal gi ei skriftleg framstilling av eiga vurdering av utdanninga (spørjeskjema).</p>
<b>Sensor</b>	Skal gi ei skriftleg vurdering av utdanninga (spørjeskjema)
<b>Studentane</b>	<p>Skal årleg gi sin vurdering av utdanningstilbodet (spørjeskjema).</p> <p>Skal bidra til betring av kvaliteten ved å nytte tilgjengelege arenaer for dialog med skuleleiing og medstudentar (t.d. studentråd).</p>
<b>Arbeidsliv/eksterne</b>	Skal delta i fagråd med fagskulen, og svara på spørjeundersøking som vert sendt ut.

## 6.0 Dokument og system som inngår i kvalitetssystemet

Følgjande dokument (del 1) inngår i denne systembeskrivinga for fagskulen sitt kvalitetssystem og ligg som vedlegg. Studentundersøkinga ligg berre som lenke her.

Andre dokument (del 2) som rutinar og liknande ligg i fagskulen sitt web-baserte dokument-, avviks- og meldingssystem.

### Del 1

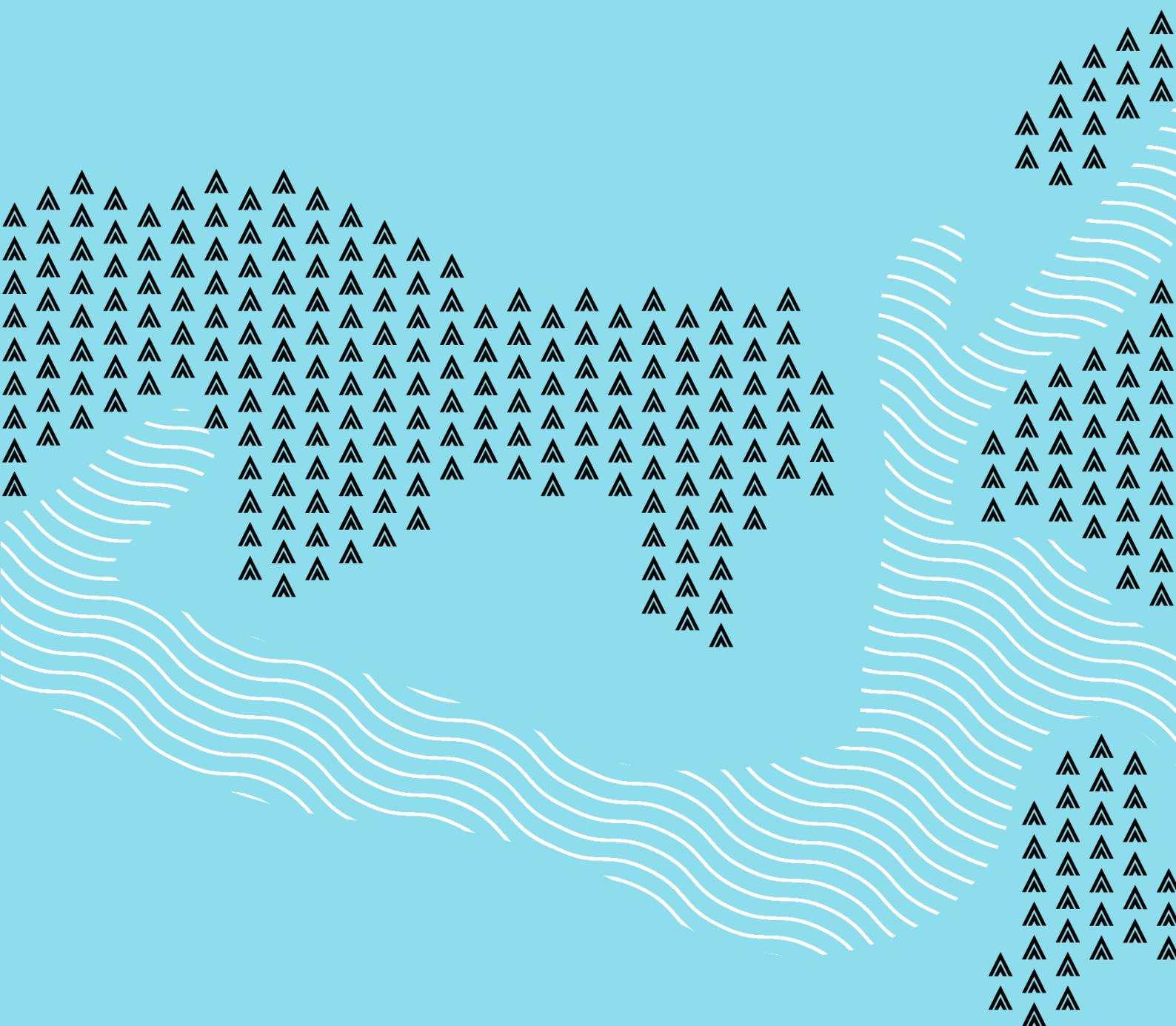
1. Studentundersøkinga ([Studiebarometeret](#))
2. Lærarundersøkinga
3. Sensorundersøkinga
4. Spørjeskjema for arbeidslivet
5. Mandat for fagråda
6. Rutine for internkontroll
7. Rutine for ny utdanning

### Del 2

- Netpower Kvalitet – dokument-, avviks- og meldingssystem

**Styret for Fagskulen i Vestland**

Vedteke 17.09.2021



vestlandfylke.no