



**POLITI HØGSKOLEN**

## STUDIEPLAN

### VIDEREUTDANNING

#### I

## GENERELL KRIMINALTEKNISK ETTERFORSKNING

**30 studiepoeng**

**Modul 1A: Kriminalteknisk etterforskning av åsted (15 studiepoeng)**

**Modul 1B: Kriminalteknisk fotografering (7,5 studiepoeng)**

**Modul 1C: Kriminalteknisk dokumentasjon (7,5 studiepoeng)**

**Godkjent av høgskolestyret**

**6. desember 2017**

**Revisjon godkjent av rektor 20. mai 2019**

**Justering godkjent av avdelingsleder 31. mai og 21. juni 2024**

# 1. Videreutdanning i generell kriminalteknisk etterforskning

## 1.1. Innledning

Kriminalteknikk er en av grunnpilarene i politiets etterforskning og inngår i politiets kjernekompetanse. Kriminalteknisk etterforskning skal søke å klarlegge hendelsesforløpet for en straffbar handling, brann eller ulykke, belyse årsaken og identifisere impliserte personer.

Kriminaltekniske undersøkelser omfatter blant annet søking, sikring og videre behandling av spor, som antas å ha betydning som bevis og dokumentasjon av dette. Sporenes verdi som bevis skal vurderes og settes i sammenheng med etterforskningen i sin helhet.

## 1.2. Formål

Formålet med utdanningen er å bidra til at politiet har kompetanse til å utføre kriminalteknisk etterforskning med høy kvalitet, slik at hensynet til objektivitet og rettssikkerhet ivaretas.

## 1.3. Organisering og moduler

Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning er organisert i 10 moduler, som samlet utgjør 100 studiepoeng. Modulene 1A - 1B og 1C er felles for alle politiutdannete som ønsker å spesialisere seg i kriminalteknisk etterforskning, mens 2A og 3A, 2B og 3B, 2C og 3C er ulike fordypningsutdanninger som kan velges ut fra oppgave- og interesseområde. Modul 4 forutsetter at ett av de tre fordypningsområdene er gjennomført. Flere moduler er åpne for andre enn politiutdannete. Hvem dette er vil fremgå av de enkelte studieplanene.

## Modell for videreutdanninger i kriminalteknisk etterforskning

|                                                           |                                                                               |                                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                           | Modul 4: Kriminaltekniske koordinatore (10 stp.) <sup>1</sup>                 |                                                                                           |                                                                 |
| Fordypning i kriminalteknisk etterforskning               | Modul 3A: Kriminalteknisk etterforskning - blodspor (5 stp.)                  | Modul 3B: Kriminalteknisk etterforskning av sprengningsåsted (5 stp.)                     | Modul 3C: Kriminalteknisk etterforskning av brannåsted (5 stp.) |
|                                                           | Modul 2A: Kriminalteknisk etterforskning av vold- og dødsfall-saker (15 stp.) | Modul 2B: Kriminalteknisk etterforskning av ulykker og ekstraordinære hendelser (15 stp.) | Modul 2C: Brannetterforskning (15 stp.)                         |
| Videreutdanning i generell kriminalteknisk etterforskning | Modul 1C: Kriminalteknisk dokumentasjon (7,5 stp.)                            |                                                                                           |                                                                 |
|                                                           | Modul 1B: Kriminalteknisk fotografering (7,5 stp.)                            |                                                                                           |                                                                 |
|                                                           | Modul 1A: Kriminalteknisk etterforskning av åsted (15 stp.)                   |                                                                                           |                                                                 |

Modulene er organisert i fem studieplaner:

- Videreutdanning i generell kriminalteknisk etterforskning
- Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning, fordypning: Vold- og dødsfallssaker
- Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning, fordypning: Ulykker og ekstraordinære hendelser
- Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning, fordypning: Brann
- Videreutdanning for kriminaltekniske koordinatore.

Denne studieplanen omhandler tre moduler:

- Modul 1A: Kriminalteknisk etterforskning av åsted (se side 7)
- Modul 1B: Kriminalteknisk fotografering (se side 13)
- Modul 1C: Kriminalteknisk dokumentasjon (se side 16).

<sup>1</sup> Forutsetter 3A, 3B eller 3C

## 1.4. Målgrupper og opptakskrav

### 1.4.1. Målgruppene for de tre modulene

#### *Modul 1A – Kriminalteknisk etterforskning av åsted*

Målgruppen er ansatte i politiet og i Forsvarets militærpoliti som utfører åstedsundersøkelser, eller kommer i befatning med åsteder og kriminaltekniske undersøkelser. Studieplassene fordeles med inntil 10 prosent av plassene til søkere fra Forsvaret.

Søkere må være innstilt av arbeidsgiver.

#### *Modul 1B – Kriminalteknisk fotografering*

Målgruppene er ansatte i politiet og i Forsvarets militærpoliti som utfører kriminalteknisk fotografering. Studieplassene fordeles med inntil 10 prosent av plassene til søkere fra Forsvaret.

Søkere må være innstilt av arbeidsgiver.

#### *Modul 1C – Kriminalteknisk dokumentasjon*

Målgruppen er ansatte i politiet og i Forsvarets militærpoliti som utfører kriminalteknisk dokumentasjon. Studieplassene fordeles med inntil 10 prosent av plassene til søkere fra Forsvaret.

Søkere må være innstilt av arbeidsgiver.

### 1.4.2. Opptakskrav for de tre modulene

#### *Modul 1A – Kriminalteknisk etterforskning av åsted*

Søkere må dokumentere følgende krav:

Utdanning:

- bachelor i politiutdanning/treårig politiutdanning eller annen relevant utdanning minimum på bachelornivå

#### Ansettelse, praksis og andre krav:

- ansettelse i Politi- og lensmannsetaten eller Forsvarets militærpoliti
- minimum to års praksis fra politiet eller Forsvarets militærpoliti

#### Søkere som ikke tilfredsstiller kravet om bachelor i politiutdanning/treårig politiutdanning eller annen utdanning på bachelornivå, må dokumentere følgende:

- toårig utdanning fra Politiskolen/annen toårig etatsutdanning, og i tillegg enten:
  - minimum 60 studiepoeng, eller
  - 1680 timer etterutdanningskurs, eller
  - fem års praksis fra politiet eller annen relevant praksis

### **Modul 1B – Kriminalteknisk fotografering**

Søkere må dokumentere følgende krav:

#### Utdanning:

- bachelor i politiutdanning/treårig politiutdanning eller annen relevant utdanning minimum på bachelornivå
- gjennomført én av følgende utdanninger:
  - «Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning» – Modul 1A: «Kriminalteknisk etterforskning av åsted»<sup>2</sup>, eller
  - «Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning» – Modul 1 eller 2<sup>3</sup>, eller
  - «Videreutdanning i bekjempelse av miljøkriminalitet» – Modul 1<sup>4</sup>, eller
  - «Bekjempelse av fiskerikriminalitet» etter gammel studieplan<sup>5</sup>, eller
  - «Bekjempelse av miljøkriminalitet»<sup>6</sup>, eller

<sup>2</sup> Studieplan godkjent 2012 eller 2017

<sup>3</sup> Gammel studiemodell, studieplan godkjent 2007

<sup>4</sup> Studieplan godkjent 2012

<sup>5</sup> Studieplan godkjent 2010

<sup>6</sup> Tidligere studieplan godkjent 2009

- «Generell innføring i politietterforskning»<sup>7</sup>

Ansettelse, praksis og andre krav:

- ansettelse i Politi- og lensmannsetaten eller Forsvarets militærpoliti
- minimum to års praksis fra politiet eller Forsvarets militærpoliti

Søkere som ikke tilfredsstiller kravet om bachelor i politiutdanning/treårig politiutdanning eller annen utdanning på bachelornivå, må dokumentere følgende:

- toårig utdanning fra Politiskolen/annen toårig etatsutdanning, og i tillegg enten:
  - minimum 60 studiepoeng, eller
  - 1680 timer etterutdanningskurs, eller
  - fem års relevant praksis

*Modul 1C – Kriminalteknisk dokumentasjon*

Søkere må dokumentere følgende krav

Utdanning:

- bachelor i politiutdanning/treårig politiutdanning eller annen relevant utdanning minimum på bachelornivå
- gjennomført én av følgende utdanninger:
  - «Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning» – Modul 1A: «Kriminalteknisk etterforskning av åsted»<sup>8</sup>, eller
  - «Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning» – Modul 1 eller 2<sup>9</sup>

Ansettelse, praksis og andre krav:

- ansettelse i Politi- og lensmannsetaten eller Forsvarets militærpoliti
- minimum to års praksis fra politiet eller Forsvarets militærpoliti

---

<sup>7</sup> Studiet er nytt i 2024 og erstatter «Generell innføring i etterforskning – strategier og prinsipper» og «Generell innføring i etterforskningsmetodikk», begge sist godkjent i 2023.

<sup>8</sup> Studieplan godkjent 2012 eller 2017

<sup>9</sup> Gammel studiemodell, studieplan godkjent 2007

Søkere som ikke tilfredsstiller kravet om bachelor i politiutdanning/treårig politiutdanning eller annen utdanning på bachelornivå må dokumentere følgende:

- toårig utdanning fra Politiskolen/annen toårig etatsutdanning, og i tillegg enten:
  - minimum 60 studiepoeng, eller
  - 1680 timer etterutdanningskurs, eller
  - fem års relevant praksis

## 1.5. Generell kompetanse

Etter gjennomførte moduler kan kandidaten:

- fremstå med økt innsikt og trygghet i yrkesrollen
- analysere og vurdere etiske dilemmaer i den kriminaltekniske etterforskningen
- vise selvstendig ansvar for kriminaltekniske etterforskningsoppgaver
- vise forståelse for den helhetlige etterforskningen

Samlet skal modulene i «Videreutdanning i generell kriminalteknisk etterforskning» bidra til at studentene oppnår den generelle kompetansen som beskrives.

## 2. Modul 1A: Kriminalteknisk etterforskning av åsted – 15 studiepoeng

Et åsted er der hvor en straffbar handling, brann, eller ulykke har funnet sted, eller som i etterforskningsmessig sammenheng krever nærmere undersøkelse og dokumentasjon. Åstedsarbeid har stor betydning for etterforskningen fordi ulike spor kan være bevis i saker. Kriminaltekniske spor er tradisjonelt omtalt som «tause vitner», som bidrar til forståelse for hva som har skjedd, hvordan, hvorfor og når, samt avklaring av hvem som har vært involvert. Den kriminaltekniske etterforskeren kan gjennom sin kompetanse bidra til at «de tause vitnene» får en stemme.

### 2.1. Læringsutbytte

#### *Kunnskap*

Etter gjennomført modul har kandidaten utvidet kunnskap om:

- den kriminaltekniske etterforskningens formål, regulering og kvalitetskrav
- åstedsarbeid innen saksområdene
  - brann
  - narkotikalovbrudd
  - seksuallovbrudd
  - ulykker
  - vinningslovbrudd
  - voldslovbrudd
- organisering og gjennomføring av kriminalteknisk etterforskning
  - kriminaltekniske metoder
  - kriminaltekniske spor og sporsikring
  - vurdering av sporenes bevisverdi
  - åstedsmetodikk
- tverrfaglig samarbeid
- kriminalteknisk åstedsrapportering og dokumentasjon

## Ferdigheter

Etter gjennomført modul kan kandidaten:

- planlegge, gjennomføre og evaluere kriminaltekniske åstedsundersøkelser forankret i forskningsbasert og erfaringsbasert kunnskap
- drøfte sentrale problemstillinger innenfor kriminalteknisk etterforskning av åsted
- vurdere egen kompetanse og behov for bistand i etterforskningens ulike faser
- vurdere og begrunne valg av relevante metoder i alle faser av den kriminaltekniske etterforskningen av åsted
- samhandle for å bidra til fremdrift og kvalitet i den kriminaltekniske etterforskningen av åsted

## 2.2. Organisering og arbeidskrav

Studiet er organisert som et deltidsstudium med samlinger og studiearbeid utenom samlingene, og skal som hovedregel gjennomføres i løpet av ca. fem måneder. Utdanningen er anslått til ca. 420 timer. Samlingene utgjør inntil 105 timer, som kan fordeles over kortere og lengre tid. Det er obligatorisk deltakelse på samlingene.

Arbeidsmåtene i studiet skal bidra til å gi studentene et godt læringsutbytte, og det legges vekt på fleksible og varierte arbeidsformer med stor grad av studentaktivitet. Utdanningen organiseres rundt sentrale problemstillinger og utfordringer i den kriminaltekniske etterforskningen, som koples til relevant teori. Det forventes derfor at studenten har relevante kriminaltekniske etterforskningsoppgaver under utdanningsperioden.

Studiearbeidet omfatter individuelt arbeid, gruppearbeid, øvelser, nettbasert arbeid, litteraturstudier og deltakelse i undervisning. Det blir organisert veiledning knyttet til arbeidskravene.

En nettbasert læringsplattform benyttes i administrering og pedagogisk gjennomføring av studiet.

## Arbeidskrav

Følgende arbeidskrav må være godkjent før studentene får avlegge eksamen:

- et motivasjonsnotat som leveres før første samling (600 ord)
- en individuell oppgave der studentene skal vise innsikt i pensumlitteraturen, og anvendelse i egen praksis (2000 ord)
- et refleksjonsnotat som tar utgangspunkt i motivasjonsnotatet og egen læring (800 ord)

## 2.3. Vurdering

Studentene blir vurdert underveis gjennom arbeidskrav og vil få tilbakemeldinger på disse etter nærmere oppgitte kriterier forankret i læringsutbyttebeskrivelsene.

Modulen avsluttes med en todagers individuell skriftlig hjemmeeksamen. Det benyttes bokstavkarakterer etter en skala fra A til F, hvor A er høyeste karakter, E er laveste ståkarakter og F er ikke bestått.

### 3. Modul 1B: Kriminalteknisk fotografering – 7,5 studiepoeng

Kriminalteknisk etterforskning stiller store krav til dokumentasjon. Et viktig bidrag til dokumentasjon er kriminalteknisk fotografering. Fotografering er både en visualisering av åsteder og en metode for å sikre spor. Foruten det fototekniske ved opptaket av bilder, stilles det også krav til lagring og viderebehandling av bildene. Videre kreves det en forståelse av hva bildene skal brukes til i etterforskningen.

#### 3.1. Læringsutbytte

##### *Kunnskaper*

Etter gjennomført modul har kandidaten utdypet kunnskap om:

- kriminalteknisk fotografering
  - komposisjon
  - kriminalteknisk fotografering som sporsikring
  - kriminalteknisk fotografering som dokumentasjon i etterforskningen
- organisering og gjennomføring av kriminalteknisk fotografering
  - metodikk og systematikk
  - bildebehandling
  - lagring i politiets datasystemer

##### *Ferdigheter*

Etter gjennomført modul kan kandidaten:

- planlegge, gjennomføre og evaluere kriminalteknisk fotografering forankret i forskningsbasert og erfaringsbasert kunnskap
- drøfte sentrale problemstillinger innen kriminalteknisk fotografering
- ivareta rettssikkerheten ved kriminalteknisk fotografering
- vurdere og begrunne valg av relevante metoder innen kriminalteknisk fotografering
- benytte bildefilene som sporsikring og dokumentasjon i etterforskningens ulike faser

### 3.2. Organisering og arbeidskrav

Studiet er organisert som et deltidsstudium med samlinger og studiearbeid utenom samlingene, og skal som hovedregel gjennomføres i løpet av ca. fire måneder. Utdanningen er anslått til ca. 210 timer. Samlingene utgjør inntil 70 timer, som kan fordeles over kortere og lengre tid. Det er obligatorisk deltakelse på samlingene.

Arbeidsmåtene i studiet skal bidra til å gi studentene et godt læringsutbytte, og det legges vekt på fleksible og varierte arbeidsformer med stor grad av studentaktivitet. Utdanningen organiseres rundt sentrale problemstillinger og utfordringer i den kriminaltekniske etterforskningen, som koples til relevant teori. Det forventes derfor at studenten har relevante kriminaltekniske etterforskningsoppgaver under utdanningsperioden.

Studiearbeidet omfatter individuelt arbeid, gruppearbeid, fotografering i praksis, øvelser, nettbasert arbeid, litteraturstudier og deltakelse i undervisning. Det blir organisert veiledning knyttet til arbeidskravene.

En nettbasert læringsplattform benyttes i administrering og pedagogisk gjennomføring av studiet.

#### Arbeidskrav

Følgende arbeidskrav må være godkjent før studentene får avlegge eksamen:

- foreta kriminalteknisk fotografering og med utgangspunkt i de bildene som er tatt, skrive en oppgave som viser innsikt i pensumlitteraturen (1500 ord i tillegg til fotografier)

### 3.3. Vurdering

Studentene blir vurdert underveis gjennom arbeidskrav og vil få tilbakemeldinger på disse etter nærmere oppgitte kriterier forankret i læringsutbyttebeskrivelsene. Modulen avsluttes med en todelt eksamen:

- praktisk prøve i kriminalteknisk fotografering
- en skriftlig oppgave med utgangspunkt i den praktiske prøven

Det benyttes karakterene bestått/ikke bestått. Begge delene av eksamen må bestås. Det gis en samlet vurdering.

## 4. Modul 1C: Kriminalteknisk dokumentasjon – 7,5 studiepoeng

Situasjonen før hendelsen er utgangspunkt for vurdering av hva som har skjedd. Dokumentasjonen omfatter bilder og tekst som genereres av iverksatte etterforskningskritt, herunder rapporter som beskriver åstedet, hvilke vurderinger som er gjort og hva disse er fundert på. Ved å ha notoritet i den kriminaltekniske etterforskningen vil den være sporbar og la seg etterprøve.

### 4.1. Læringsutbytte

#### *Kunnskaper*

Etter gjennomført modul har kandidaten utdypet kunnskap om:

- vitenskapelig tenkning og metode i kriminalteknisk etterforskning
- kriminaltekniske spor som bevis
- krav til kriminalteknisk dokumentasjon
- opptreden og dokumentasjon i retten
- sakkyndighet

#### *Ferdigheter*

Etter gjennomført modul kan kandidaten:

- planlegge, gjennomføre og evaluere kriminalteknisk dokumentasjon forankret i forskningsbasert og erfaringsbasert kunnskap
- drøfte sentrale problemstillinger innen kriminalteknisk dokumentasjon
- analysere og vurdere hendelsesforløp basert på kriminalteknisk etterforskning
- vurdere og begrunne valg av kriminaltekniske dokumentasjonsformer
- identifisere og begrunne behov for bistand og sakkyndighet
- samhandle for å bidra til fremdrift og kvalitet i etterforskningen

## 4.2. Organisering og arbeidskrav

Studiet er organisert som et deltidsstudium med samlinger og studiearbeid utenom samlingene, og skal som hovedregel gjennomføres i løpet av ca. fire måneder. Utdanningen er anslått til ca. 210 timer. Samlingene utgjør inntil 70 timer, som kan fordeles over kortere og lengre tid. Det er obligatorisk deltakelse på samlingene.

Arbeidsmåtene i studiet skal bidra til å gi studentene et godt læringsutbytte, og det legges vekt på fleksible og varierte arbeidsformer med stor grad av studentaktivitet. Utdanningen organiseres rundt sentrale problemstillinger og utfordringer i den kriminaltekniske etterforskningen, som belyses med relevant teori. Det forventes derfor at studenten har relevante kriminaltekniske etterforskningsoppgaver under utdanningsperioden.

Studiearbeidet omfatter individuelt arbeid, gruppearbeid, øvelser, nettbasert arbeid, litteraturstudier og deltakelse i undervisning. Det blir organisert veiledning knyttet til arbeidskravene.

En nettbasert læringsplattform benyttes i administrering og pedagogisk gjennomføring av studiet.

### Arbeidskrav

Følgende arbeidskrav må være godkjent før studentene får avlegge eksamen:

- en skriftlig oppgave der studentene skal vise innsikt i pensumslitteraturen, og anvendelse i praksis (1500 ord)
- et refleksjonsnotat over egen læring (800 ord)

## 4.3. Vurdering

Studentene blir vurdert underveis gjennom arbeidskrav og vil få tilbakemeldinger på disse etter nærmere oppgitte kriterier forankret i beskrivelsene av læringsutbytte.

Modulen avsluttes med en individuell muntlig eksamen. Det benyttes karakterene bestått/ikke bestått.