



**POLITIHØGSKOLEN**

## **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 i høgskolestyret**

**6. desember 2017**

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

# 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 politiutdannede 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 politiutdannede. Hvem dette er vil fremgå i de enkelte studieplanene.

## Modell for videreutdanninger i kriminalteknisk etterforskning

	Modul 4: Kriminaltekniske koordinatører (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 koordinatører.

Denne studieplanen omhandler 3 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.

#### *Modul 1B - Kriminalteknisk fotografering*

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

#### *Modul 1C - Kriminalteknisk dokumentasjon*

Målgruppen er ansatte i politiet som utfører kriminalteknisk dokumentasjon.

### 1.4.2. Opptakskrav for de tre modulene

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

Søkere må dokumentere følgende formelle krav

Utdanning:

- bestått bachelor/ 3-årig politiutdanning eller annen relevant utdanning minimum på bachelornivå
- sivile etterforskere må ha bestått Videreutdanning for ansatte i politiet med begrenset politimyndighet og etterforskning for ansatte uten polisiær utdanning (2015).

Ansettelse, praksis og andre krav:

- ansettelse i Politi- og lensmannsetaten eller Forsvarets militærpoliti
- minimum 2 års praksis fra politiet eller Forsvarets militærpoliti.

Søkere som ikke tilfredsstillter de formelle kravene må dokumentere følgende:

- bestått 2-årig utdanning fra Politiskole/annen 2-årig etatsutdanning og minimum 60 studiepoeng/1680 timer etterutdanningskurs/5 års praksis erstatter kravet til bachelorutdanning.

### ***Modul 1B - Kriminalteknisk fotografering***

Søkere må dokumentere følgende formelle krav:

Utdanning:

- bestått bachelor/ 3-årig politiutdanning eller annen relevant utdanning minimum på bachelornivå
- bestått 1 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>.

Ansettelse, praksis og andre krav:

- ansettelse i Politi- og lensmannsetaten eller Forsvarets militærpoliti
- minimum 2 års praksis fra politiet eller Forsvarets militærpoliti

---

<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

Søkere som ikke tilfredsstill de formelle kravene må dokumentere følgende:

- bestått 2-årig utdanning fra Politiskole/ annen 2-årig etatsutdanning og minimum 60 studiepoeng/ 1680 timer etterutdanningskurs/ 5 års praksis erstatter kravet til bachelorutdanning
- bestått Politihøgskolens etterutdanning i kriminalteknikk trinn 1 eller 2 før 2007, og minimum 3 års praksis innenfor kriminalteknisk etterforskning, erstatter kravet til videreutdanning.

### *Modul 1C - Kriminalteknisk dokumentasjon*

Søkere må dokumentere følgende formelle krav

Utdanning:

- bestått bachelor/ 3-årig politiutdanning eller annen relevant utdanning minimum på bachelornivå
- bestått videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning - Modul 1B: Kriminalteknisk fotografering<sup>7</sup> eller Videreutdanning i kriminalteknikk - Modul 2<sup>8</sup>.

Ansettelse, praksis og andre krav:

- ansettelse i Politi- og lensmannsetaten
- gjennomført minimum 1 kriminalteknisk etterforskning innen hvert av de 5 saksområdene som beskrives i Modul 1A (vinning, seksualforbrytelser, vold, ulykker og brann).

Søkere som ikke tilfredsstill de formelle kravene må dokumentere følgende:

- bestått 2-årig utdanning fra Politiskole/ annen 2-årig etatsutdanning og minimum 60 studiepoeng/ 1680 timer etterutdanningskurs/ 5 års praksis erstatter kravet til bachelorutdanning
- bestått Politihøgskolens etterutdanning i kriminalteknikk trinn 1 eller 2 før 2007, og minimum 5 års praksis innenfor kriminalteknisk etterforskning, erstatter kravet til videreutdanning.

---

<sup>7</sup> Studieplan godkjent 2012

<sup>8</sup> Gammel studiemodell, studieplan godkjent 2007

## 1.5. Generell kompetanse

Studentene kan etter gjennomførte moduler

- Fremstå med økt innsikt og trygghet i yrkesrollen
- Analysere og vurdere etiske dilemma 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 vitner» får en stemme.

### 2.1. Læringsutbytte

#### *Kunnskap*

Studentene har etter gjennomført modul 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
- Møte med ulike kulturer
- Kriminalteknisk rapportering og dokumentasjon.



## Ferdigheter

Studentene kan etter gjennomført modul

- Planlegge, gjennomføre og evaluere kriminaltekniske åstedsundersøkelser forankret i forskningsbasert og erfaringsbasert kunnskap
- Drøfte sentrale problemstillinger innen 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. 5 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 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

Modulen avsluttes med en 2-dagers 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*

Studentene har etter gjennomført modul 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
  - Billedbehandling
  - Lagring i politiets datasystemer

##### *Ferdigheter*

Studentene kan etter gjennomført modul

- Planlegge, gjennomføre og evaluere kriminalteknisk fotografering forankret i forskningsbasert og erfaringsbasert kunnskap
- Drøfte sentrale problemstillinger innen kriminalteknisk fotografering
- Ivareta rettsikkerheten ved kriminalteknisk fotografering
- Vurdere og begrunne valg av relevante metoder innen kriminalteknisk fotografering
- Benytte billedfilene 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. 4 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 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

Modulen avsluttes med en to-delt 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.

### 3.4. Litteratur

I tillegg til pensum skal studentene lese og gjøre bruk av undervisningsmateriellsamt oppdatert erfarings- og forskningsbasert teori og praksis, som en del av pensum.

Obligatorisk pensum skal ikke overstige 500 sider.

#### 3.4.1. Forutsettes kjent

Pensum fra Videreutdanning i Kriminalteknisk etterforskning av åsted, modul 1A (2012 og 2017).

Videre forutsettes det at studentene har kunnskaper som svarer til relevante pensumkrav (det som omfatter fotografering og dokumentasjon) i de studiene som er opptakskrav til modul 1B:

Videreutdanning i bekjempelse av miljøkriminalitet, modul 1, Videreutdanning i kriminalteknisk etterforskning modul 1 eller 2 (gammel studiemodell), Bekjempelse av fiskerikriminalitet etter gammel studieplan (godkjent 2010) eller Bekjempelse av miljøkriminalitet etter gammel studieplan (godkjent 2009).

## 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*

Studentene har etter gjennomført modul 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*

Studentene kan etter gjennomført modul

- 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 framdrift 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. 4 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 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

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