

Kriminalteknik i skolan PDF E-BOK

Jan Olsson



Författare: Jan Olsson
ISBN-10: 9789172235687
Språk: Svenska
Filstorlek: 4650 KB

BESKRIVNING

Naturvetenskaplig specialisering är ett ämne i det nya gymnasiet som möjliggör en fördjupning inom ett valbart naturvetenskapligt kunskapsområde. Kriminalteknik är ett sådant område där kunskaper i biologi, kemi, fysik och matematik kan tillämpas. Det centrala innehållet för kursen Naturvetenskaplig specialisering (se Skolverket) har varit styrande när vi utformat läroboken med tillhörande frågor. Efter varje kapitel i boken finns förslag på övningsuppgifter och laborationer. I boken förklaras inledningsvis innebörden av kriminalteknik/forensisk vetenskap, följt av en allmän beskrivning av hur en brottsplatsundersökning går till. Sedan tas metoderna för att säkra och analysera olika spår på en brottsplats upp. Tanken att vi närmar oss brottsplatsen utifrån med fotografering och skisser. Finns det sko- och däckspår säkras dessa varefter man går in på den centrala brottsplatsen för att söka och säkra fler spår. Boken avslutas med lite mer övergripande beskrivningar av kemi kring gifter, narkotika, bomber och bränder. Jan Olsson och Thomas Kupper har varit anställda vid polisen under många år och även mångårigt verkat som lärare vid polisutbildningarna i Stockholm och Växjö. Marie-Louise Raväng och Marianne Almström, har många års erfarenhet av att undervisa vid gymnasieskolorna i Malmö. Deras ämnen har främst varit biologi, kemi och kriminalteknik på gymnasiet. Denna bok, som är den första i sitt slag, är i första hand skriven för gymnasiet men kan användas även på grundskolan och komvux. Boken kan även användas i samhällsorienterande ämnen. Boken bygger delvis på boken Grundläggande kriminalteknik (Jure Förlag) men ersätter inte den boken som har polis- och andra högskoloutbildningar som målgrupp.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Pauliskolan - Pauliskolan

Kriminalteknik, även forensik, [1] är den sammanfattande benämningen av de tekniska undersökningsmetoder som används av polisen i samband med ...

Kriminaltekniker - Utbildningar | AllaStudier.se

Boken Kriminalteknik i skolan av Olsson et al (2014, Jure Förlag) ger bra tips på laborationer. Det beskrivs hur brottsplatsundersökningar görs, ...

Frågor och svar - FrågaSYV.se

Kriminalteknik i skolan - lärobok och övningar för gymnasiet Naturvetenskaplig specialisering är ett ämne i det nya gymnasiet som möjliggör en fördjupning ...

LÄS MER