



Læreplan for Elementær brandbekæmpelse. Revideret april 2023

Kompetencemål	Indholdsemner	Evaluering	Eksempler på organisering af læringsprocesser	Materiale	Tid	Instruktør
<p>Brandkadetten skal efter den teoretiske lektion kunne forklare brandtrekanten, slukningsmidlernes forskellige brandklasser og brandspredning.</p> <p>Brandkadetten skal kunne forklare forskellige måder at forebygge brand i egen hjem ligesom de skal kunne følge en evakuering instruks.</p> <p>Brandkadetten skal Efter den praktiske lektion, selvstændigt kunne slukke mindre brande ved hjælp af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandtæppe • CO2 slukker • Trykvandslukker 	Elementær brandbekæmpelse	<p>Teoretiske del. Evalueringen af færdigheder kan ske ved simpelspørge teknik om emnerne i den teoriske del af kurset.</p> <p>Praktisk del Anvendelse af mindre slukningsmidler til slukning af brande bør have til hensigt at motivere til at agere korrekt i forbindelse med mindre brande. Desuden bør evalueringen have fokus på evnen til korrekt at anvendelse af mindre slukningsmidler, hvilket har til formål at styrke den enkelte brandkadets viden om mindre slukningsmidler og brandens udvikling.</p> <p>Der udstedes et elementær brandslukningsbevis til hver enkel brandkadet som har gennemført kurset.</p>	<p>Overordnet set bør dagens kompetencemål søges opnået gennem en samlet teoretisk og praktisk gennemgang af indholdsemne.</p> <p>Station 1: Teori Undervisningen bør sigte mod en udvide teoretisk gennemgang af elementær brandbekæmpelse.</p> <p>I den teoretiske undervisning skal indgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandkemi • Brandteori • Brandforløb og brandspredning • Sluknings og anvendelsesmetoder med mindre slukningsmidler. • Evakuering og alarmering • Forebyggelse af brand i private hjem <p>Station 2: Praktik Undervisningen bør sigte mod en praktisk brug af mindre slukningsmidler og deres anvendelsesområde. Træningen rettes mod prøvebål såvel i fast form som i brandkar med gas. Der bør også laves et forsøg med en spåntræs kasse som kan illustrere flammespredning i et rum. Hvis det er muligt bør der endvidere laves et forsøg med vand i olie.</p>	<p>Evt. tændstikker til at illustrer brandens udbredelse.</p> <p>1 prøve bål – gas- gas kar 1 prøve bål – fast- bål fad CO₂ slukker Trykvandslukker Pulverslukkere brandtæppe Gryde Gasblus 1 l olie Spåntræs kasse</p>	<p>60</p> <p>120</p>	<p>Instruktør: Der skal som minimum være funktionsuddannet indsats med Voksen pædagogisk grunduddannelse</p> <p>Hjælpeinstruktør Det anbefales kun at have 2 hjælpebrandkadetinstruktører med.</p>