

Katalog valgfri specialefag

#	Valgfri specialefag	Fag nr	Forløb	Dage
2	Fliser og klinker udført som særligt dekorativt arbejde niveau A	3664	3.H / 4.H	7,5
3	Murerteknik til udf. af særligt dekorativt murværk niveau A	3663	4.H	7,5
4	Renovering niveau A	3658	4.H	5
5	Restaurering af historiske bevaringsværdige huse niveau D	3657	4.H	7,5
6	Restaurering mureteknisk niveau D	3656	4.H	7,5
7	Sikkerhed ved arbejde med kold asfalt og bitumen	45651	3.H / 4.H	1
8	Specialpuds niveau A	3659	3.H / 4.H	5
		45651		1

Valgfrie specialefag er et tilvalg du kan gennemføre på 3. og 4. hovedforløb, hvis du tilrettelægger din obligatoriske del af hovedforløbs opgaven, så du har tid tilovers eller indarbejder specialefaget ind i din hovedopgave, du kan sammensætte op til 3 uger af de ovennævnte emner.

Valgfrie specialefag vil blive gennemført som selvstændigt projektarbejde med nødvendig lærerhjælp.

Du skal opfylde alle målpindene i det/de fag du vælger, hvis du gør det modtager du bevis for gennemført valgfri speciale fag, det fungerer lidt på samme måde som efteruddannelse.



Katalog valgfri specialefag

Fliser og klinker udført som særligt dekorativt arbejde niveau A, 10 dage

- Deltageren kan udføre udmåling, tildannelse og nedlægning af almindeligt forekommende gulvklinker i moderne vådrumsudformninger samt vurdere klinkers kvalitet og slidstyrker.

- Deltageren kan udføre udmåling, tildannelse og opsætning af almindeligt forekommende keramiske fliser i moderne vådrumsudformninger, som indeholder rund bruseniche, udadgående rund hjørneafslutning, indadgående hjørne med hylde, ellipseformet beklædning omkring badeelement eller lignende dekorative elementer.*

Udført som en lille praktisk opgave, med dokumenteret beskrivelse af klinkers kvalitet og slidstyrker.

Selvstændig

informationssøgning.



Katalog valgfri specialefag

Murerteknik til udførelse af særligt dekorativt murværk niveau A, 7,5 dage

- Deltageren kan udføre utraditionelt og særligt dekorativt murværk under hensyntagen til stabilitet og eventuelle krav om bæreevne.
- Deltageren kan udføre gamle, kendte fugetyper og udføre proces- og kvalitetskontrol af den udførte opgave.
- Deltageren kan udføre overlukninger som buer, stik og ståltegl under hensyn til gældende regler, geometri og æstetik.
- Deltagere kan udføre udmåling og anlæg til rundt murværk samt udføre dette murværk under hensyntagen til god kvalitet og æstetik.
- Deltageren kan udføre udmåling og anlæg til smighjørner i forskellige grader samt udføre dette murværk håndværksmæssig korrekt under hensyntagen til gældende regler.

*Udført som en lille praktisk opgave(4-8 skifter) eller på hovedopgaven, med dokumenteret beskrivelse af proces- og kvalitetskontrol.
Selvstændig informationssøgning.*



Katalog valgfri specialefag

Renovering niveau A, 5 dage

- Deltageren kan udføre renovering af almindeligt forekommende murværkskonstruktioner, herunder facade- og bagmur med forskellige materialer og fundament samt puds, fliser, gulv og vådrumstætning, så det renoverede ikke fremtræder væsentligt forskelligt fra det tilstødende.
- Deltageren har kendskab til de materialer, som indgår i renovering, og som grænser op til det renoverede.
- Deltageren har kendskab til forskellige metoder for afstivning og kan udføre afstivning i forbindelse med muråbninger.
- Deltageren har kendskab til afhjælpning af renoveringsarbejdets gener for bygherre og beboere.

Udført som en lille praktisk opgave(4-8 skifter) eller på hovedopgaven, med dokumenteret beskrivelse af materialer som indgår i renovering, metoder for afstivning, samt beskrivelse af hvordan deltageren vil vise hensyn til renoveringsarbejdets gener for bygherre og beboere. Selvstændig informationssøgning.



Katalog valgfri specialefag

Restaurering af historiske bevaringsværdige huse niveau D, 7,5 dage

- Deltageren har forståelse af grundlaget for bevaring og restaurering og kendskab til de specielle forhold, som gør sig gældende for området, herunder nødvendige hensyn ved restaureringsarbejde og de særlige regler vedrørende arkitektoniske monumenter og fredede bygninger.
- Deltageren kan arbejde med de specielle materialer, som indgår i bygningsrestaurering, herunder kalk, mørtler, mursten, tegl, lerprodukter, natursten og puds.
- Deltageren har kendskab til risici og behov for afstivning forbundet med ændringer i ældre bygningskonstruktioner.
- Deltageren kan udmure tavl.
- Deltageren kan anvende gamle teknikker til at pudse lofter og trække gesimser.
- Deltageren kan anvende genbrugsmaterialer.
- Deltageren kender de grundlæggende principper ved indvendig og udvendig puds og kan anvende forskellige former for historik og nutidigt puds.

*Udført som en lille praktisk opgave(4-8 skifter) eller på hovedopgaven, med dokumenteret beskrivelse af grundlaget for bevaring og restaurering jf. målpind 1, risici og behov for afstivning, samt forskellige pudsformer og deres anvendelse.
Selvstændig informationssøgning.*



Katalog valgfri specialefag

Restaurering mureteknisk niveau D, 7,5 dage

- Deltageren kan set i forhold til restaureringsarbejde udføre traditionelt, utraditionelt og særligt dekorativt murværk under hensyntagen til stabilitet og eventuelle krav om bæreevne.
- Deltageren har set i forhold til restaureringsarbejde indgående teoretisk kendskab til overlukninger som buer og stik og kan udføre dem i praksis under hensyntagen til gældende regler, geometri og æstetik.
- Deltageren kan set i forhold til restaureringsarbejde udmåle og opmure en gesims og reetablere en nedstyrtet gesims.

*Udført på hovedopgaven,
Selvstændig informationssøgning og oplæg fra læreren*

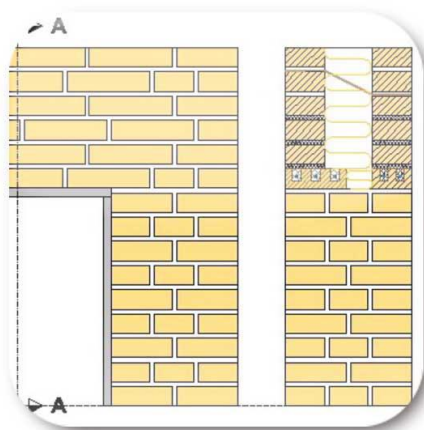


Katalog valgfri specialefag

Sikkerhed ved arbejde med kold asfalt og bitumen 1 dag

- Deltageren kan træffe de nødvendige sikkerheds- og sundhedsforanstaltninger, herunder ventilation, ved forskellige typer arbejde med kold asfalt og bitumen, herunder vælge og anvende de rigtige personlige værnemidler inkl. åndedrætsværn ved hjælp af brugsanvisninger og evt. kodenummer ud fra viden om sundhedsrisici ved kontakt med asfaltmaterialer, bitumenholdige materialer og asfalt røg/dampe.
- Deltageren kan anvende brugsanvisninger og kender substitutionspligten og eventuelle forbud for anvendelse.
- Deltageren kan varetage hygiejniske forholdsregler og velfærdsforanstaltninger.
- Deltageren kan instruere andre om sundheds- og sikkerhedsmæssige forhold ved asfaltarbejde med kold asfalt og bitumen.
- Uddannelsen opfylder kravet til særlig uddannelse i forbindelse med arbejde med stoffer og materialer jf. bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292 af 26. april 2001 bilag IV.

Udført som dokumenteret beskrivelse af ovenstående.



Katalog valgfri specialefag

Specialpuds niveau A, 5 dage

- Deltageren kan anvende almindelig kendte materialer og kender deres egenskaber (grov- og finpuds) og kan udføre reparationsarbejde.
- Deltageren kan med kendte teknikker udføre farvet puds til konkrete opgaver.
- Deltageren kan anvende og skelne mellem forskellige tyndpudsemetoder og anvendte materialer og forstår deres egenskaber.
- Deltageren kan udføre granitpuds ved hjælp af kendte materialer og arbejdsmetoder til konkrete opgaver.
- Deltageren kan udføre glitpuds efter en konkret arbejdsopgave samt udføre reparationsarbejde.

*Udført som en lille praktisk opgave(4-8 skifter) eller på hovedopgaven.
Selvstændig informationssøgning.*

