

# Utbildning Murning och putsning klass I



## Program

### Dag 1:

08.00-08.30	Samling, kaffe	
08.30-08.45	Presentation kursledning, deltagare SPEF:s utbildningspaket CFE, klass I, Gesäll- och mästarbrev	AM
08.45-09.15	AMA Hus I I/Puts	AM
09.15-10.00	Puts, material och underlag	AM
09.40-10.00	Kaffe	
10.00-10.30	Putssystem	AM
10.30-11.00	Färg, ytputser	AM
11.00-12.00	Säker Fasad/Detaillösningar	
12.00-13.00	Lunch	
13.00-13.30	Skadebilder, undvik misstag	AM
13.30-14.00	Betonglagning	AM
14.00-15.30	Grupparbete puts, instuderingsfrågor - kaffe	
15.30-16.00	AMA Mur	

### Dag 2:

08.00-09.15	Putstentamen	AM
09.15-09.30	Kaffe	
09.30-10.30	Kort om redovisning av murverk i handlingar Murverkets material	TG
10.30-10.40	Paus	
10.40-11.20	Med rötterna i forntiden, murning i ett historiskt perspektiv och i nutid	TG
11.20-11.30	Instuderingsfrågor	
11.30-12.30	Lunch	
12.30-13.10	Murverks hållfasthet och bärförmåga, del I	TG
13.10-13.20	Paus	
13.20-14.00	Murverks hållfasthet och bärförmåga, forts	TG
14.00-14.10	Paus	
14.10-14.30	Murverks hållfasthet och bärförmåga, forts	TG
14.30-15.05	Kaffe, instuderingsfrågor	
15.05-15.50	Byggnadsfysikalisk utformning av murverk, del I	TG
15.50-16.00	Paus	
16.00-16.30	Byggnadsfysikalisk utformning av murverk, forts	TG

### Dag 3:

08.00-08.40	Murverkets material: Mur- och putsbruk	TG
08.40-08.50	Paus	
08.50-09.30	Mur- och putsbruk, forts	TG
09.30-10.05	Kaffe, instuderingsfrågor	
10.05-10.35	Eurokod 6, delen SS-EN 1996-1-1	TG
10.35-10.45	Kaffe	
10.45-11.15	Eurokod 6, delen SS-EN 1996-2	TG
11.15-11.30	Instuderingsfrågor	
11.30-12.30	Lunch	
12.30-13.00	Reparation av murade fasader med korrosionsskador	TG
13.00-13.10	Paus	
13.10-13.40	Reparation av murade fasader, forts	TG
13.40-14.15	Kaffe, instuderingsfrågor	
14.15-15.15	Murtenta	TG
15.15-16.00	Reservtid/Avslutning	

## Kurshållare

AM = Anders Målar

TG = Tomas Gustafsson