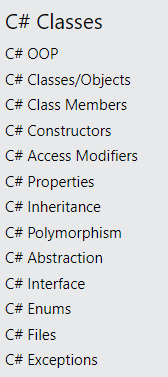
# **Objektorienteret programmering med C#**

# Tekster

Som næsten altid findes der meget gode forklaringer på w3schools.com.

Start med <https://www.w3schools.com/cs/cs_oop.php> og læs siderne som vises her:



# Videoer

## Hvad er en klasse og hvad kan være i en klasse?

Begreber: class, object, field, method, member, static member:

Kig hele videoen (14’).

<https://www.youtube.com/watch?v=ZqDtPFrUonQ&list=PLTjRvDozrdlz3_FPXwb6lX_HoGXa09Yef&index=3>

## Hvordan opretter man et objekt af en klasse?

Begreber: constructor, instance, object

Vigtig for os lige nu er bare 0:00 til 9:42.

<https://www.youtube.com/watch?v=q7aWkjH3UUI&list=PLTjRvDozrdlz3_FPXwb6lX_HoGXa09Yef&index=4>

Begreb: Object Initializer

<https://www.youtube.com/watch?v=4_J_CLKwoto&list=PLTjRvDozrdlz3_FPXwb6lX_HoGXa09Yef&index=5>

## Mere om metoder

Begreber: method, signature of methods, method overloading

Vigtig for os lige nu er bare 0:00 til 3:00.

<https://www.youtube.com/watch?v=56bbjE4assU&list=PLTjRvDozrdlz3_FPXwb6lX_HoGXa09Yef&index=7>

## Access modifiers og indkapsling

Begreber: object oriented programming, encapsulation

Kig hele videoen (11’).

<https://www.youtube.com/watch?v=_TxOmmJTd98&list=PLTjRvDozrdlz3_FPXwb6lX_HoGXa09Yef&index=8>

## Nedarvning

Begreber: inheritance

Vigtig er mest 0:00 til 10:30.

<https://www.youtube.com/watch?v=EiBCF7rYRtI&list=PLPV2KyIb3jR6ZkG8gZwJYSjnXxmfPAl51&index=11>

## Polymorphism

Begreber: polymorphism, inheritance, base class, method overriding

Kig hele videoen (8’).

<https://www.youtube.com/watch?v=qE7a0XQ2SH8>