Är ganska säker på att provet kommer främst bestå av javascript, är du stark i den "fronten" så ligger du bra till!

Det kommer vara jobbigt men det är ledighet efter den 20:e, så kriga på!

Klarar du detta och databasteknik så är det bara LIA som återstår!

Lycka till ©

## Måndag(12/11)

Objektorientering(powerpoint), 1 timme Behöver lära sig:

- Klasser, ½ timme(<a href="https://developer.mozilla.org/en-us/docs/Web/JavaScript/Reference/Classes">https://developer.mozilla.org/en-us/docs/Web/JavaScript/Reference/Classes</a>)
- **Egenskaper(properties)**, ½ timme(<a href="https://www.w3schools.com/js/js\_properties.asp">https://www.w3schools.com/js/js\_properties.asp</a>)
- **Metoder**, ½ timme(<a href="https://developer.mozilla.org/en-us/docs/Web/JavaScript/Reference/Functions">https://developer.mozilla.org/en-us/docs/Web/JavaScript/Reference/Functions</a>)
- Konstruktor, ½ timme (<a href="https://developer.mozilla.org/en-us/docs/Web/JavaScript/Reference/Classes/constructor">https://developer.mozilla.org/en-us/docs/Web/JavaScript/Reference/Classes/constructor</a>)

## Måndag(12/11)

Objektorientering forts.(powerpoint), 1 timme Behöver lära sig:

Arv, ½ timme(https://developer.mozilla.org/en-

<u>US/docs/Learn/JavaScript/Objects/Inheritance</u>

Prototype chain, ½ timme(https://developer.mozilla.org/en-

US/docs/Web/JavaScript/Inheritance and the prototype chain

**Inkapsling**, ½ timme(<a href="https://www.intertech.com/Blog/encapsulation-in-javascript/">https://www.intertech.com/Blog/encapsulation-in-javascript/</a>)

Closure, ½ timme(https://developer.mozilla.org/en-

<u>US/docs/Web/JavaScript/Closures</u>

## Tisdag(12/12)

Javascript och CSS(powerpoint), 1 timme Ska lära sig:

Ändra style och design på element via kod, ändra
 CSS klass via kod och Classlist på ett element,
 1,5timmar

https://www.kirupa.com/html5/setting css styles using javascript.htm

# Tisdag(12/12)

jQuery(Powerpoint, titta även lite i de länkar som finns innan de två sista sidorna), 1,5 timmar

#### Ska lära sig:

- Referera lite till jQuery bibliotek, Referera lite till element, selektorer, Funktioner och event,

1 timme(https://www.tutorialspoint.com/jquery/jquery-basics.htm, behöver inte gå igenom hela sidan. Räcker fram till "Context", på powerpointen lär man sig lite om jQuery grunderna)

## Tisdag(12/12)

SASS och LESS(powerpoint), 1 timme.

Läs lite på nedanstående länkar bara för att förstå sig kort på SASS OCH LESS.(ca. 20 - 30 min per länk)

- SASS(https://en.wikipedia.org/wiki/Sass (stylesheet language)
- LESS(https://en.wikipedia.org/wiki/Less (stylesheet language)

### Onsdag(12/13) KRIGA!

- Övningsuppgifter – Javascript (Finns som pdf-fil i studentportalen, gör övningsuppgifterna så mycket som du kan, du behöver inte göra alla jQuery uppgifterna räcker med 3 sådana).

När du är klar med ovanstående:

- **Flera övningar**(https://www.w3resource.com/javascript-exercises/)
Finns val som man kan göra(alltså vilka typer av uppgifter som man vill jobba med), välj de typer av uppgifter som du känner att du behöver bli bättre på.