**Tempoplan IT-2 med JS/HTML/CSS 2016/2017**

**Lærer:** Frode Holmberg(frode.holmberg@t-fk.no)

**Ressurser:**  <https://github.com/fagstoff/IT2/>

Lenketips:

[Teori](https://audunhauge.gitbooks.io/it2-javascript-css-og-html/content/index.html)

I tillegg anbefales [W3Schools](http://www.w3schools.com/) og [codeacademy](http://www.codecademy.com/) som oppslagsverk og selvstudium.

**Programvare:** Som tekstredigeringsverktøy anbefales [Visual Studio Code](https://code.visualstudio.com/docs) , en annen mulighet er [atom](https://atom.io/), [SublimeText](http://www.sublimetext.com/3) eller [Notepad++](http://notepad-plus-plus.org/download/v6.4.5.html).  Lyd og videoredigering foregår med [Audacity](http://audacity.sourceforge.net/?lang=nb) og Windows [MovieMaker](http://windows.microsoft.com/nb-no/windows-live/movie-maker#t1=overview).

**Vurdering:**

Vurdering i faget vil være fordelt mellom eksperimentelt arbeid, innleveringer, prøver og aktivitet i timene. I forbindelse med vurderingssituasjoner brukes følgende [karakterskala](http://drive.google.com/open?id=1AwKlXtuCzDf_n3cXSv3f1NOdAnOzk5-jwWZHVUg4qsQ) som mal når det settes karakter. Det er viktig at alle setter seg inn i [læreplanen](https://docs.google.com/Doc?docid=0AQGYaxOmgKBkZGc5d3ZibWRfODFkbXN4c3dkdw&hl=no) for faget.

**Innleveringsoppgavene er obligatoriske, og vil inngå i totalvurderingen av faget.**

Øvelser og oppgavetskriving er viktig i IT-2. Det vil i løpet av året bli mange øvelser. Disse er obligatoriske (Oblig), og alle må være gjennomført i løpet av skoleåret og levert til avtalt tid.

All kompetanse i faget blir vurdert utfra [kompetansemålene](https://docs.google.com/Doc?docid=0AQGYaxOmgKBkZGc5d3ZibWRfODFkbXN4c3dkdw&hl=no) og [vurderingsveiledning](http://www.udir.no/Upload/Eksamen/Videregaende/Vurderingsveiledninger_2012/REA3015_Informasjonsteknolgi_2_vurderingsv_BM_2012.pdf)

Lenke til [informatikk-OL](http://nio.no/pamelding/)

**2015/2016**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uke** | **Aktivitet** | **LP-mål** | **Oppgaver** | **Annet** |
| 34 | Oppstart og intro til faget. Bli kjent med kodeeditor og filsystem.  [Fagnettsted](http://www.fuzzbin.org/IT2/?page_id=35) og [presentasjon](https://docs.google.com/presentation/d/1GgBlnuHHHoT4YdarTuNaBBKclIDW5olEwwnk7kJV-z4/edit#slide=id.i85)  HTML -  [tagger og attributter](http://www.fuzzbin.org/IT2/?page_id=441) | [3.1 - 3.4](https://docs.google.com/document/d/1fJ1To_NLTfAWWD_DpWOX9IpdINWPGFKKRi79lPOLJWg/edit) | Bli kjent med teksteditoren Visual Studio Code  1. [Hallo verden](https://docs.google.com/document/d/1HDCm7vnwHKQVH4UEGdRqowHI_N6qFWhNGVg4uWpzKTo/edit?usp=sharing)  2. [Ostekake](https://docs.google.com/document/d/1SvnBa4T0aLQcAAmhPBPNr1S7vuGZXpDptGF8g__yTSI/edit?usp=sharing&authkey=CMKh2JQP)  3. [Timeplanen](https://docs.google.com/document/d/1e9bbFgiBa1LCWm3lIkT9i_d9C7EhncK6qM31FqZok9k/edit?usp=sharing)  4. [Elg i solnedgang](https://docs.google.com/document/d/1lo8dcdx24ihKetvj5agHMEGODs32mk0fNB7D-qPZ7bo/edit?usp=sharing)  5. [TimeplanV2.0](https://docs.google.com/document/d/1tHZ4X7bAj8T0TIWhC9w3LsXA3xln25Ti1hYmC_G5wZI/edit?usp=sharing)  5.1 [Tabell\_atributter](https://docs.google.com/document/d/1i4EB7OSmUYL1JGAZp7n0d3flYvwYbV0s79tr0acUSQ8/edit) |  |
| 35 | [Teori variabler](http://www.fuzzbin.org/IT2/?page_id=215)  [Mer teori om variabler](https://skoletfk-my.sharepoint.com/personal/staaleandrb_skole_t-fk_no/Documents/Staale_It2/35/Informasjonsteknologi_2_-_kapittel_2.pdf)  [Hva er en variabel](https://www.youtube.com/watch?v=og4Zku5VVl0) | [3.1 - 3.4](https://docs.google.com/document/d/1fJ1To_NLTfAWWD_DpWOX9IpdINWPGFKKRi79lPOLJWg/edit) | [Console.log](https://www.youtube.com/watch?v=GhQQlihbzFY&index=2&list=PLZPcDjKFEYPPs3UL7CsoRFfI-lrjuE4dk)  [Variabel](https://www.youtube.com/watch?v=6rmVteGr-dg&list=PLZPcDjKFEYPPs3UL7CsoRFfI-lrjuE4dk&index=3)  [Datatyper](https://www.youtube.com/watch?v=RqDuLfA2vw0&index=4&list=PLZPcDjKFEYPPs3UL7CsoRFfI-lrjuE4dk)  Les mer:  [Datatyper](https://www.youtube.com/watch?v=og4Zku5VVl0)  Mandag:  Eksempel:  [Du trykket på knappen](https://skoletfk-my.sharepoint.com/personal/staaleandrb_skole_t-fk_no/Documents/Staale_It2/35)  Opg:  [mva-veileder](https://docs.google.com/document/d/1Srje4O1c6ykzKXBANhDJV9qfxuOw4BtdcY4ivnKc3Es/edit#heading=h.wljjn0adhb0f)  Onsdag:  [Eventplanlegger](https://docs.google.com/document/d/1EHIkMMNrraQfNcJjTcKuEK7bF1PIrkPhRBleZVpGfF4/edit)  [Teori funksjoner](https://skoletfk-my.sharepoint.com/personal/staaleandrb_skole_t-fk_no/Documents/Staale_It2/35)  Les frem til side 47. | [HTML quiz](http://www.w3schools.com/html/html_quiz.asp) |
| 36 |  | [3.1 - 3.4](https://docs.google.com/document/d/1fJ1To_NLTfAWWD_DpWOX9IpdINWPGFKKRi79lPOLJWg/edit) | [Les teori om variabler.](https://www.dropbox.com/s/ekxxj7my5tur15n/Kapittel01.pdf?dl=0)  [omgjøre fra tekst til tall](https://www.youtube.com/watch?v=4h4c8Q1EXKM&index=5&list=PLZPcDjKFEYPPs3UL7CsoRFfI-lrjuE4dk)  Mandag:  [Omregningskalkulator](https://docs.google.com/document/d/10Is9KOKGUsmCXE7x8KuDjLz0_MHdmfJKp4KUCvWqYGs/edit?usp=sharing)  Onsdag:  [Teller](https://docs.google.com/document/d/1UM7vL0V9rK1j97ScoNQReHqX_hrY895QJ5t4tjyCVY0/edit?usp=sharing) | Fredag:  Se [denne](https://www.youtube.com/watch?v=bXgO1PxIyWU&list=PLZPcDjKFEYPPs3UL7CsoRFfI-lrjuE4dk&index=10) videoen    Ekstra:  Teori: [inputelementer](http://www.fuzzbin.org/IT2/?page_id=441)  [**Inputbonaza**](https://docs.google.com/document/d/1KWd_Sgu7V22EN-AZLuepIuzT2Re1l0abrbgCB9cWdHA/edit?usp=sharing)  [Utslipp](https://docs.google.com/document/d/1ZW4ZOutPU_p2q8wpQsVhnKX5ZYyWwokU7PVYT5YxJjg/edit) |
| 37 | HTML - og |  | Mandag:  Teori:  [Tester](http://www.fuzzbin.org/IT2/?page_id=242)  [Valgsettninger](https://skoletfk-my.sharepoint.com/personal/staaleandrb_skole_t-fk_no/Documents/Staale_It2/36/Kap_4_Programmering_JavaScript.pdf)  Oppgave:  [Spåkoneservice](https://docs.google.com/document/d/1NAfzz0pDodzbNlaqOik0vxJimVkLM_vT-iCvi9io738/edit)  Onsdag:  [Bensinpumpa](https://docs.google.com/document/d/11Dd5aMQXwZSQVHBmDs1GOkCfZZ3QmA6m7eB2lA3VO1c/edit?usp=sharing)  Ekstra. Jobb deg igjennom eksempelet på side 91 i LB. Kommenter koden på en god måte.  Fredag Fagdag:  Første del repetisjon.  Vi har en 3 timers prøve. |  |
| 38 |  | [3.1 - 3.4](https://docs.google.com/document/d/1fJ1To_NLTfAWWD_DpWOX9IpdINWPGFKKRi79lPOLJWg/edit) | Mandag:  Teori:  [For løkke](https://www.youtube.com/watch?v=exjxJVQC3ms&list=PLZPcDjKFEYPPs3UL7CsoRFfI-lrjuE4dk&index=11)  [Mer teori om løkker :](https://skoletfk-my.sharepoint.com/personal/staaleandrb_skole_t-fk_no/_layouts/15/guestaccess.aspx?guestaccesstoken=abc1xyoU55ICdZRscRI8jbKZqdYCd188aU0LNofrbLs%3d&docid=1488e8d721b43476dba1e54220045db6c&rev=1)  Oppgave:  [For løkker](https://docs.google.com/document/d/1vKCkbuWFkd-HGkpe1lmhyvjvqwRSSm_zCk3pR9C7Ndw/edit?usp=sharing)  Onsdag:  [Loop the loop](https://docs.google.com/document/d/1o3RWB2Ltkg5OsA2dDicsjZeMgkGbhoKTGcxEDC7zfV4/edit) |  |