


| | | |
|-------------------|--|---|
| Nr.: | <h1>Tækniskólinn</h1> |  |
| Útgáfa: | | |
| Dags: | | |
| Eig: Áfangastjórn | | |
| Ábm: Skólastjóri | | |
| Síða 1 af 2 | VEFP2VF05CU haust 2023 Spönn1 | |

| | | | |
|------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Kennarar: | Daníel Símon Galvez (dsg) | | |
| Skóli: | Upplýsingatækniskólinn | Skólastjóri: | Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir |

Áfangalýsing:

| Áfanganúmer | Áfangaheiti |
|---|-------------|
| <p>Í áfanganum eru grunnatriði vefforritunar kynnt. Farið er í miðlara/biðlara uppbyggingu vefsíðna, samskipti þeirra og hlutverk hvers hluta. Nemendur vinna að smíði vefja með miðlaramáli. Lögð er áhersla á málfræði og endurnýtni á kóða í gerð vefja.</p> | |

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.


Námsmat:

| Matshlutar | Lýsing matshluta | Vægi |
|------------|---|-------------|
| Verkefni 1 | 10% einstaklingsverkefni | 10% |
| Verkefni 2 | 10% einstaklingsverkefni | 10% |
| Verkefni 3 | 30% einstaklingsverkefni – lykilmatsverkefni | 30% |
| Verkefni 4 | 10% einstaklingsverkefni | 10% |
| Verkefni 5 | 10% einstaklingsverkefni | 10% |
| Verkefni 6 | 30% einstaklingsverkefni - lykilmatsverkefni | 30% |
| | Samtals: | 100% |





Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar. Sjá [LMS-325 Skráning einkunna og einkunnaskil](#).

Það er heimilt að gera kröfu um lágmarkseinkunnina 4 í lykilmatsþáttum sem vega frá 15%. Þar sem kennari ákveður að hafa lykilmatsþátt er nemendum heimilt að endurtaka viðkomandi matsþátt í samráði við kennara.

| | | |
|-------------------|---|---|
| Nr.: | <h1>Tækniskólinn</h1> <h2>VEFP2VF05CU haust 2023</h2> <h3>Spönn1</h3> |  |
| Útgáfa: | | |
| Dags: | | |
| Eig: Áfangastjórn | | |
| Ábm: Skólastjóri | | |
| Síða 2 af 2 | | |

Áætlun:

| Tímabil | | Námsefni (verklegt og bóklegt) | Heimavinna/verkefni | Vægi matshl. % |
|---------|-----------------|--|--|----------------|
| Vika | Dags. | | | |
| 34 | 21.08. - 27.08. | <i>Kennsla hefst 21.ágú.</i> Flask uppsetning. VENV. Static routing. | Verkefni 1 | 10% |
| 35 | 28.08. - 03.09. | Static routing. Jinja: breytur, dict, list, loop. PureCSS Menu | Verkefni 2 | 10% |
| 36 | 04.09. - 10.09. | Data structures: list/dict. Dynamic routing. Jinja: include, PureCSS Grid | Verkefni 3  | |
| 37 | 11.09. - 17.09. | JSON. API. Jinja: inheritance.(base/extends) | Verkefni 3  | 30% |
| 38 | 18.09. - 24.09. | <i>Tækniskóladagurinn 20.sept.</i> WTForm. Session. Firebase auth. Jinja: Macros. PureCSS Form | Verkefni 4 | 10% |
| 39 | 25.09. - 01.10. | Firebase CRUD. CKEditor. Jinja: filters. PureCSS talbes, Buttons | Verkefni 5 | 10% |
| 40 | 02.10. - 08.10. | Firebase Storage og Upload. PythonAnywhere | Verkefni 6  | |
| 41 | 09.10. - 15.10. | Verkefni 6 | Verkefni 6  | 30% |
| 42 | 16.10. - 22.10. | <i>Námsmat 16.okt. , 17.okt. og 18.okt.</i> <i>Spönn 1 lýkur 18.okt. og spönn 2 hefst 19.okt.</i> | | |

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

| | |
|-------------------------------|---|
| | |
| Námsgögn | Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. |
| Annað, t.d. öryggisbúnaður | |