

# iFrame lisamine

## Lisamine välisele kodulehele (iframe)

Kursustele registreerimise vormi ja tunniplaani saab iframe'i kaudu lisada, mis tahes välisele kodulehele (tantsustuudio koduleht, kooli koduleht jms). Kasutaja ei märka, et sisu on laetud teisest serverist — see näeb välja nagu kodulehe osa.

## Saadaolevad vidinad

Vidin	URL	Kirjeldus
Registreerimisvorm	<code>/iframe/{lang}/courses/registration/{token}</code>	Täielik vorm: kursuse valik, hind, õpilase/maksja andmed
Tunniplaan	<code>/iframe/courses/timetable/{token}</code>	Tunniplaani tabel kursuse filtriga

## Ettevalmistus

### 1. Looge avalik link

1. Minge **Seaded** > **Avalikud lingid**.
2. Vajutage **Loo link**.
3. Tüüp: **Registreerimine kursustele** või **Tunniplaan**.
4. Märkige silt (näiteks „Stuudio koduleht — registreerimine“).
5. Vajutage **Salvesta**.

Süsteem genereerib URL-i:

Registreerimine: <https://teie-domeen.ee/iframe/et/courses/registration/abc123...def456>

Tunniplaan: <https://teie-domeen.ee/iframe/courses/timetable/abc123...def456>

Registreerimisvormi keel määratakse URL-i osa järgi: `/et/` eesti keele jaoks, `/ru/` vene keele jaoks. Tunniplaan kasutab organisatsiooni seadete keelt.

## 2. Valige lisamise viis

On kolm viisi — lihtsast edasijõudnuni.

### Viis 1: Üks rida (lihtne)

Sobib CMS-ile (WordPress, Wix, Squarespace) väljaga „sisesta HTML“ või „Custom HTML block“.

```
<iframe src="https://teie-domeen.ee/iframe/et/courses/registration/TOKEN"
        style="width:100%;min-height:800px;border:none" scrolling="no"></iframe>
```

**Plussid:** maksimaalselt lihtne, üks rida.

**Miinused:** fikseeritud kõrgus (`800px`). Kui vorm on pikem — ilmub tühi ruum või osa vormist lõigatakse ära. Tuleb käsitsi valida `min-height`.

### Viis 2: Üks rida + automaatne suuruse muutmine (soovitav)

Iframe muudab kõrgust automaatselt vastavalt sisule. Kaks elementi:

```
<iframe src="https://teie-domeen.ee/iframe/et/courses/registration/TOKEN"
        style="width:100%;min-height:600px;border:none" scrolling="no"></iframe>
<script>
window.addEventListener('message', function(e) {
  if (e.data && e.data.type === 'huvis-resize') {
    document.querySelectorAll('iframe').forEach(function(f) {
      try { if (new URL(f.src).origin === e.origin) f.style.height = e.data.height + 'px'; }
    catch(x) {}
  });
});
});
```

```
</script>
```

**Plussid:** kõrgus muutub automaatselt sisu muutumisel (kursuse valik, valideerimisvead, telefoni orientatsiooni muutmine).

**Miinused:** tuleb sisestada nii iframe kui ka script.

“ WordPressi jaoks: kasutage plokki „Custom HTML“ ja sisestage mõlemad elemendid tervikuna.

## Viis 3: embed.js (edasijõudnud)

Skript loob iframe'i automaatselt täieliku seadistusega: automaatne suuruse muutmine, vigadele kerimine, läbipaistev taust.

```
<div id="huvis-registration"></div>
<script src="https://teie-domeen.ee/embed.js"
      data-url="https://teie-domeen.ee/iframe/et/courses/registration/TOKEN"></script>
```

**Plussid:** kõik automaatselt — iframe'i loomine, automaatne suuruse muutmine, kerimine vigadele pärast vormi saatmist.

**Miinused:** ühendatakse väline skript (mõned CMS võivad selle blokeerida).

## embed.js parameetrid

Atribuut	Kohustuslik	Kirjeldus
<code>data-url</code>	Jah	Registreerimisvormi täielik URL
<code>data-container</code>	Ei	Konteineri ID (vaikimisi <code>huvis-registration</code> )

## Käsitsi initsialiseerimine

Kui iframe tuleb luua programmiselt:

```
<div id="my-form"></div>
<script src="https://teie-domeen.ee/embed.js"></script>
```

```
<script>
  HuvisEmbed.init({
    url: 'https://teie-domeen.ee/iframe/et/courses/registration/TOKEN',
    container: 'my-form'
  });
</script>
```

# Adaptiivsus (mobiiliseadmed)

Vorm on täielikult adaptiivne ja kohandub automaatselt ekraani suurusele:

Seade	Käitumine
Lauaarvuti (>768px)	Väljad 2 veerus, täielik tunniplaani tabel
Tahvelarvuti (768px)	Väljad 1-2 veerus sõltuvalt laiuusest
Telefon (<640px)	Kõik väljad 1 veerus, kompaktsed nupud

Ekraani pööramisel või akna suuruse muutmisel arvutatakse iframe'i kõrgus automaatselt ümber (kui kasutatakse viisi 2 või 3).

## Välimuse seadistamine

### Taust

Iframe'il on läbipaistev taust — vorm on teie kodulehe taustal. Kui on vaja valget tausta — see määratakse iframe'i sees asuva vormi konteineriga.

### Vormi pealkiri

Registreerimisvormi kohal olev tekst seadistatakse admin-liideses:

1. Minge **Kursused** > **Seaded** > **Iframe pealkiri**.
2. Sisestage tekst (toetatakse HTML-vormindust).
3. Vajutage **Salvesta**.

### Väljade nähtavus

Millised väljad kuvatakse õpilasele/maksjale:

1. **Kursused > Seaded > Registreerimise seaded.**
  2. Valige, millised väljad kuvada: aadress, telefon, e-post.
  3. Seadistage nime jagamine eesnimeks/perekonnanimeks.
- 

# Näited populaarsete CMS-ide jaoks

## WordPress

1. Avage leht redigeerimiseks.
2. Lisage plokk **Custom HTML**.
3. Sisestage kood viisist 2 (või 3).
4. Vajutage **Avalda**.

## Wix

1. Avage lehe redaktor.
2. Vajutage **Lisa > Manusta > HTML iframe**.
3. Elemendi seadetes valige **Kood** ja sisestage HTML viisist 1.
4. Määrake elemendi kõrguseks ~800px.

## Squarespace

1. Avage leht redigeerimiseks.
2. Lisage plokk **Code**.
3. Sisestage kood viisist 2.
4. Vajutage **Salvesta**.

## Tilda

1. Lisage plokk **T123** (HTML-kood).
  2. Sisestage kood viisist 2.
  3. Vajutage **Salvesta ja sulge**.
- 

# Tunniplaani lisamine

Tunniplaan lisatakse analoogselt registreerimisvormiga. Kõik kolm viisi töötavad ühtemoodi.

## Viis 1 (üks rida)

```
<iframe src="https://teie-domeen.ee/iframe/courses/timetable/TOKEN"
        style="width:100%;min-height:600px;border:none" scrolling="no"></iframe>
```

## Viis 2 (automaatse suuruse muutmisega)

```
<iframe src="https://teie-domeen.ee/iframe/courses/timetable/TOKEN"
        style="width:100%;min-height:400px;border:none" scrolling="no"></iframe>
<script>
window.addEventListener('message', function(e) {
  if (e.data && e.data.type === 'huvis-resize') {
    document.querySelectorAll('iframe').forEach(function(f) {
      try { if (new URL(f.src).origin === e.origin) f.style.height = e.data.height + 'px'; }
    catch(x) {}
  });
});
</script>
```

## Viis 3 (embed.js)

```
<div id="huvis-timetable"></div>
<script src="https://teie-domeen.ee/embed.js"
        data-url="https://teie-domeen.ee/iframe/courses/timetable/TOKEN"
        data-container="huvis-timetable"></script>
```

## Tunniplaan ja registreerimine ühel lehel

Mõlemad vidinad saab paigutada. Automaatse suuruse muutmise skripti piisab ühendada üks kord:

```
<!-- Tunniplaan -->
<div id="huvis-timetable"></div>

<!-- Registreerimine -->
<div id="huvis-registration"></div>
```

```
<!-- Üks skript mõlemale -->
<script src="https://teie-domeen.ee/embed.js"
      data-url="https://teie-domeen.ee/iframe/et/courses/registration/REGISTREERIMISE_TOKEN"
      data-container="huvis-registration"></script>
<script>
  HuvisEmbed.init({
    url: 'https://teie-domeen.ee/iframe/courses/timetable/TUNNIPLAANI_TOKEN',
    container: 'huvis-timetable'
  });
</script>
```

## Tunniplaani eripärad

- Sisaldab kursuse/grupi filtrit (rippmenüü).
- Tabel sticky-päistega — horisontaalne kerimine mobiiliseadmetes.
- Kitsastel ekraanidel keritakse tabel horisontaalselt, aja päis on fikseeritud vasakul.

## Tõrkeotsing

Probleem	Põhjus	Lahendus
Vorm ei laadi	Avalik link on aegunud või tühistatud	Looge uus link: Seaded > Avalikud lingid
Kõrgus ei muutu	Kasutatakse viisi 1 ilma skriptita	Minge üle viisile 2 või 3
Valge riba all	Fikseeritud kõrgus on suurem kui sisu	Vähendage <code>min-height</code> või kasutage automaatset suuruse muutmist
Vorm lõigatakse ära	Fikseeritud kõrgus on väiksem kui sisu	Suurendage <code>min-height</code> või kasutage automaatset suuruse muutmist
Viga 410 (Gone)	Link on tühistatud	Kontrollige lingi staatust admin-liideses
Vorm ei saada	Küpsiste/CSRF blokeerimine	Iframe on juba CSRF-kontrollist välja jäetud, probleem pole Huvise poolel
Kerimisriba iframe'i sees	Sisu on iframe'ist suurem	Kasutage automaatset suuruse muutmist (viis 2 või 3)

## Turvalisus

- Avalik link sisaldab 64-tähemärgilise tokeni — seda ei saa ära arvata.
  - Lingi saab igal ajal admin-liideses tühistada.
  - CSRF-kaitse on iframe-marsruutide jaoks välja lülitatud (vorm on kättesaadav välistest domeenidest).
  - Andmed edastatakse HTTPS-i kaudu.
  - Organisatsioon tuvastatakse automaatselt lingi tokeni järgi.
-