



This Moodle environment is for archive use only. All the active courses at the beginning of the year 2020 are held in the Learn and Open Learn environment.

## Opetusvideot ja linkit

Alla olevat linkit ohjaavat sinut opetusvideoille, joilla käydään läpi oppitunnin aihealueet. Kun olet katsonut kaikki videot, niin voit siirtyä monivalintatehtävien ja ohjelmointitehtävien pariin.

### Webpack

1. Webpackin esittely: <https://web.microsoftstream.com/video/a2026379-26d1-4175-8ed8-00d0ec2f0ca7>

- Webpackin kotisivu: <https://webpack.js.org/>

2. Webpack-projektin perusrakenne: <https://web.microsoftstream.com/video/495424aa-b1b4-4232-8039-e100d292b1f6>

- Webpack ohjeet: <https://webpack.js.org/guides/getting-started/>

3. HTML:n paketointi: <https://web.microsoftstream.com/video/b00c306b-e165-4709-aade-6a339a6fc90c>

- HtmlWebpackPlugin dokumentaatio: <https://webpack.js.org/plugins/html-webpack-plugin/>

4. Modernin JavaScriptin paketointi: <https://web.microsoftstream.com/video/3b1dc630-ba0a-4047-bf60-8ee47e950b5d>

- Babel kotisivut: <https://babeljs.io/docs/en/>
- Babel preset-env dokumentaatio: <https://babeljs.io/docs/en/babel-preset-env>

5. Tyylitiedostojen paketointi: <https://web.microsoftstream.com/video/5cea787e-1a8c-4d37-9398-2ea90ba04749>

- Style-loader dokumentaatio: <https://github.com/webpack-contrib/style-loader>
- CSS-loader dokumentaatio: <https://github.com/webpack-contrib/css-loader>

6. Webpack entry ja output: <https://web.microsoftstream.com/video/cdcb2646-f0e3-4b22-b05f-09b480f4fbf9>

- Webpack entry points: <https://webpack.js.org/concepts/entry-points/>

- Webpack output: <https://webpack.js.org/concepts/output/>

#### 7. EXTRA: Paketoitujen tiedostojen vienti

S3:en: <https://web.microsoftstream.com/video/113c3de5-36d6-4c29-9cec-96e4a92153e1>

- Webpack S3 plugin: <https://github.com/MikaAK/s3-plugin-webpack>

#### 8. EXTRA: TypeScriptin käyttöönotto: <https://web.microsoftstream.com/video/0d7b3b5c-de25-4dcb-b0de-ce7c7068d5e3>

- TypeScript github: <https://github.com/Microsoft/TypeScript>
- TypeScript dokumentaatio: <https://www.typescriptlang.org/>
- TS-loader dokumentaatio: <https://github.com/TypeStrong/ts-loader>

#### 9. React-tiedostojen paketointi: <https://web.microsoftstream.com/video/8a789811-a96c-40c7-8244-ef99770e1dba>

- React-preset dokumentaatio: <https://babeljs.io/docs/en/babel-preset-react>

### JavaScript

#### 10. Default moduulien käyttö: <https://web.microsoftstream.com/video/a134c602-56c4-4f0c-8551-7e7f802dd56f>

- Default moduulit: <http://javascript.info/import-export#export-default>

#### 11. Moduulien eksplisiittinen importtaus: <https://web.microsoftstream.com/video/e3c4519a-0d15-445a-83a6-262772a775a9>

- Moduulien importtaus ja exporttaus: <http://javascript.info/import-export>

### Tehtävät

#### 12. Tehtävät: <https://web.microsoftstream.com/video/59ffdc06-4b65-4f8c-af91-06a4b788781f>

Viimeksi muutettu: perjantai, 20 syyskuu 2019, 20:57

### NAVIGOINTI



#### Työpöytä

Sivuston etusivu

Omat opintojaksoni

Opintojaksokategoriat

Moodle-alustan tilaus (Opettajille)

### ASETUKSET





Oppaat- ja ohjeet - Kysy eTuutorilta - Moodle-tuki