

# Jelgavas tehnikums

Profesionālās kompetences pilnveides seminārs

## “Python padziļināti” (12h)

Norises vieta: Jelgavas tehnikums, Pulkveža Oskara Kalpaka iela 37, Jelgavā.

### Darba kārtība

16.11.2023.	Tematika ar īsu satura anotāciju
9:00 – 10:30	<p><b>1. stunda:</b> Simbolu virknes. Simbolu virkņu apstrāde.</p> <p><b>2. stunda:</b> Datu struktūras. “Saraksts”, “rinda”, “steks”, “kopa”, “vārdnīca”, biežāk lietotās funkcijas darbā ar konteinertipa datu struktūrām.</p>
10:40 – 11:30	<p><b>3. stunda:</b> Datu struktūras. “Saraksts”, “rinda”, “steks”, “kopa”, “vārdnīca”, biežāk lietotās funkcijas darbā ar konteinertipa datu struktūrām.</p>
11:30 – 12:15	Pusdienas
12:15 – 13:45	<p><b>4. stunda:</b> Datu struktūras. “Saraksts”, “rinda”, “steks”, “kopa”, “vārdnīca”, biežāk lietotās funkcijas darbā ar konteinertipa datu struktūrām.</p> <p><b>5. stunda:</b> Datu iegūšana no tīmekļa.</p>
13:55 – 14:40	<p><b>6. stunda:</b> Darbs ar failiem. Datu nolasīšana no CSV un JSON formāta failiem</p>
14:40 – 15:00	Refleksija
17.11.2023.	Tematika ar īsu satura anotāciju
9:00 – 10:30	<p><b>1. stunda:</b> Funkcijas. Funkcijas parametri. Funkcijas vērtības atgriešana.</p> <p><b>2. stunda:</b> Objektorientētā programmēšana. Klases, objekti, lauki un metodes.</p>
10:40 – 11:30	<p><b>3. stunda:</b> Objektorientētā programmēšana. Klases, objekti, lauki un metodes.</p>
11:30 – 12:15	Pusdienas

12:15 – 13:45	<b>4. – 5. stunda:</b> Objektorientētā programmēšana. Klases, objekti, lauki un metodes.
13:55 – 14:40	<b>6. stunda:</b> Algoritmi. Bieži lietoti algoritmi.
14:40 – 15:00	Refleksija