

Opiskelijat POST ja GET:

The screenshot shows two requests in the Postman interface.

POST Request:

- URL: `http://localhost:3001/api/opiskelijat/`
- Method: POST
- Body (raw JSON):

```
1 {  
2   "Etunimi": "Mikki",  
3   "Sukunimi": "Hiiri",  
4   "Osoite": "Ankkalinna 1",  
5   "Luokkaturvus": "TVT25KM0"  
6 }
```
- Response: 201 Created
- Body (JSON):

```
1 {  
2   "id": 4  
3 }
```

GET Request:

- URL: `http://localhost:3001/api/opiskelijat/`
- Method: GET
- Response: 200 OK
- Body (JSON):

```
5 [ {  
6   "Sukunimi": "Ankka",  
7   "Osoite": "Paratiisitie 13",  
8   "Luokkaturvus": "TVT25KM0"  
9 },  
10 {  
11   "idOpiskelija": 2,  
12   "Etunimi": "Roope",  
13   "Sukunimi": "Ankka",  
14   "Osoite": "Rahasäiliö",  
15   "Luokkaturvus": "TVT25KM0"  
16 },  
17 {  
18   "idOpiskelija": 4,  
19   "Etunimi": "Mikki",  
20   "Sukunimi": "Hiiri",  
21   "Osoite": "Ankkalinna 1",  
22   "Luokkaturvus": "TVT25KM0"  
23 } ]
```

Opintojakso POST ja GET:

The screenshot shows two requests in the Postman interface.

POST Request:

- URL: `http://localhost:3001/api/opintojakso/`
- Method: POST
- Body (raw JSON):

```
1 {  
2   "Nimi": "Testikurssi",  
3   "Laaajuus": 3,  
4   "Tunnus": "TEST123",  
5   "Kuvaus": "Postman test"  
6 }
```
- Response: 201 Created
- Body (JSON):

```
1 {  
2   "id": 3  
3 }
```

GET | http://localhost:3001/api/opintojakso/

Body | JSON | Preview | Visualize | 200 OK

```
5   "Laaajuus": 5,
6   "Tunnus": "IN00DL11",
7   "Kuvaus": null
8 },
9 {
10  "idOpintojakso": 2,
11  "Nimi": "Olio-ohjelmointi",
12  "Laaajuus": 5,
13  "Tunnus": "IN00DL12",
14  "Kuvaus": null
15 },
16 {
17  "idOpintojakso": 3,
18  "Nimi": "Testikurssi",
19  "Laaajuus": 3,
20  "Tunnus": "TEST123",
21  "Kuvaus": "Postman test"
22 ]
23 ]
```

Arvointi

GET: näkyy kaikki arvioinnit. Palautuu tiedot ja 200 OK

GET | http://localhost:3001/api/arvioinnit/

Body | Cookies | Headers (8) | Test Results | 200 OK

{ } JSON | Preview | Visualize | 200 OK

```
1 [
2   {
3     "idArvointi": 1,
4     "idOpiskelija": 1,
5     "idOpintojakso": 1,
6     "Päivämäärä": "2025-11-30T22:00:00.000Z",
7     "Arvosana": 2
8   },
9   {
10    "idArvointi": 2,
11    "idOpiskelija": 2,
12    "idOpintojakso": 1,
13    "Päivämäärä": "2025-11-30T22:00:00.000Z",
14    "Arvosana": 4
15  }
16 ]
```

POST: Lisätään uusi arvointi, palauttaa id ja 201 created

POST | http://localhost:3001/api/arvioinnit/

Body | Cookies | Headers (8) | Test Results | 201 Created

{ } JSON | Preview | Visualize | 201 Created

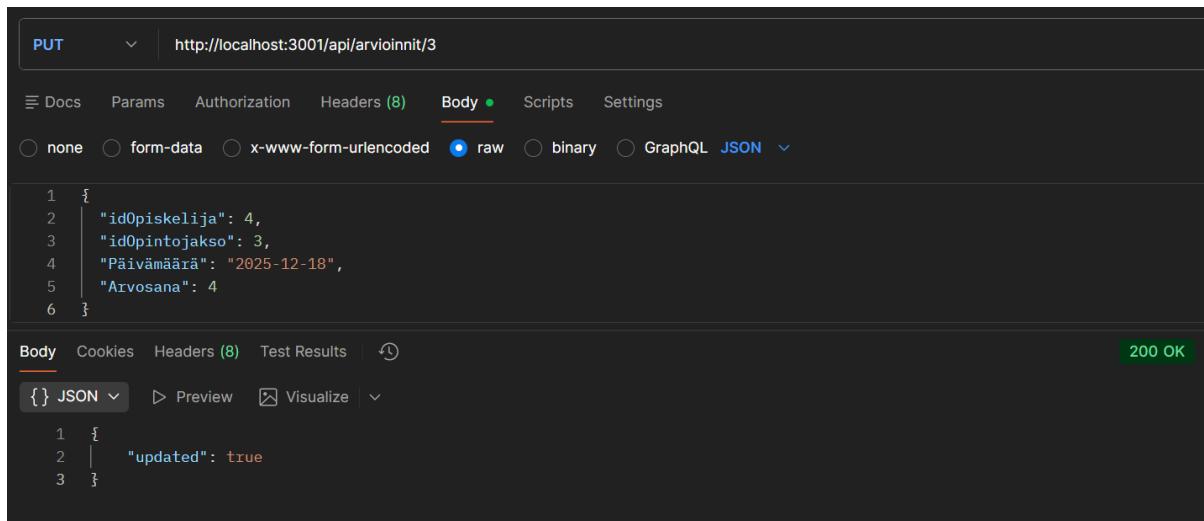
Body | Cookies | Headers (8) | Test Results | 201 Created

{ } JSON | Preview | Visualize | 201 Created

```
1 {
2   "idOpiskelija": 4,
3   "idOpintojakso": 3,
4   "Päivämäärä": "2025-12-17",
5   "Arvosana": 5
6 }
```

```
1 {
2   "id": 3
3 }
```

PUT: Päivitetään arvointi. Palautuu updated=true ja 200 OK:



PUT http://localhost:3001/api/arvioinnit/3

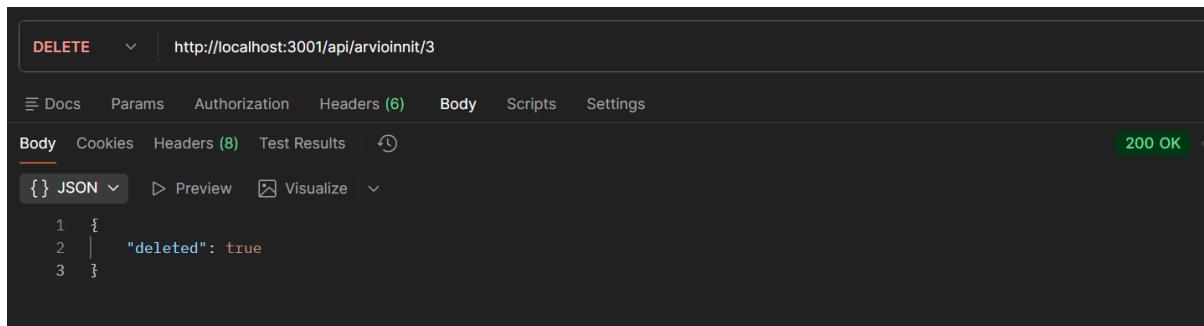
Body raw JSON

```
1 {  
2   "idOpiskelija": 4,  
3   "idOpintojakso": 3,  
4   "Päivämäärä": "2025-12-18",  
5   "Arvosana": 4  
6 }
```

200 OK

```
{  
  "updated": true  
}
```

Poistetaan arvointi. Palautuu deleted=true ja 200 OK:



DELETE http://localhost:3001/api/arvioinnit/3

Body raw JSON

```
1 {  
2   "deleted": true  
3 }
```

200 OK