

1. Wprowadzenie przedmiotów do systemu w podanej kolejności:

- Nazwa: Metodologie obiektowe, ECTS: 2, Sala: 216, Egzamin: tak,

Metoda: POST

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

```
{
  "nazwa": "Metodologie obiektowe",
  "ects": "2",
  "sala": "216",
  "egzamin": "True"
}
```

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

- Nazwa: Testowanie oprogramowania, ECTS: 1, Sala: 216, Egzamin: nie,

Metoda: POST

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

```
{
  "nazwa": "Testowanie oprogramowania",
  "ects": "1",
  "sala": "216",
  "egzamin": "False"
}
```

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

- Nazwa: Technologie i aplikacje webowe, ECTS: 3, Sala: 208, Egzamin: nie,

Metoda: POST

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

```
{
  "nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",
  "ects": "3",
  "sala": "208",
  "egzamin": "False"
}
```

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

- Nazwa: Zarządzanie projektem informatycznym, ECTS: 2, Sala: 216, Egzamin: nie,

Metoda: POST

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

```
{
  "nazwa": "Zarządzanie projektem informatycznym",
  "ects": "2",
  "sala": "216",
  "egzamin": "False"
}
```

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

- Nazwa: Zaawansowane technologie bazodanowe, ECTS: 3, Sala: 208, Egzamin: nie,

Metoda: POST

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

```
{
```

```
"nazwa": "Zaawansowane technologie bazodanowe",
"ects": "3",
"sala": "208",
"egzamin": "False"
}
```

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

- Nazwa: Technologie komponentowe i sieciowe, ECTS: 2, Sala: 208, Egzamin: tak

Metoda: POST

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body:

```
{
  "nazwa": "Technologie komponentowe i sieciowe",
  "ects": "2",
  "sala": "208",
  "egzamin": "True"
}
```

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

2. Pobranie wszystkich przedmiotów

Metoda: Get

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: [

```
{
  "id": 1,
  "nazwa": "Metodologie obiektowe",
  "ects": 2,
  "sala": 216,
  "egzamin": true
},
{
  "id": 2,
  "nazwa": "Testowanie oprogramowania",
  "ects": 1,
  "sala": 216,
  "egzamin": false
},
{
  "id": 3,
  "nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",
  "ects": 3,
  "sala": 208,
  "egzamin": false
},
{
  "id": 4,
  "nazwa": "Zarządzanie projektem informatycznym",
  "ects": 2,
  "sala": 216,
  "egzamin": false
},
{
  "id": 5,
  "nazwa": "Zaawansowane technologie bazodanowe",
  "ects": 3,
  "sala": 208,
  "egzamin": false
}
```

```
    },  
    {  
      "id": 6,  
      "nazwa": " Zaawansowane technologie bazodanowe",  
      "ects": 2,  
      "sala": 208,  
      "egzamin": true  
    }  
  ]  
}
```

3. Pobranie przedmiotów, które mają egzamin

Metoda: Get

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/subjects?egazmin=True>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

```
Body: [  
  {  
    "id": 1,  
    "nazwa": "Metodologie obiektowe",  
    "ects": 2,  
    "sala": 216,  
    "egzamin": true  
  },  
  {  
    "id": 6,  
    "nazwa": " Zaawansowane technologie bazodanowe",  
    "ects": 2,  
    "sala": 208,  
    "egzamin": true  
  }  
]
```

4. Pobranie przedmiotów, które odbywają się w sali 216

Metoda: Get

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/subjects?sala=216>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

```
Body [  
  {  
    "id": 1,  
    "nazwa": "Metodologie obiektowe",  
    "ects": 2,  
    "sala": 216,  
    "egzamin": true  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "nazwa": "Testowanie oprogramowania",  
    "ects": 1,  
    "sala": 216,  
    "egzamin": false  
  },  
  {  
    "id": 4,  
    "nazwa": " Zarządzanie projektem informatycznym",  
    "ects": 2,  
    "sala": 216,  
    "egzamin": false  
  }  
]
```

5. Pobranie przedmiotów które nie mają egzaminu i odbywają się w sali 208

Metoda: Get

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/subjects?sala=208&egzamin=false>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body [

```
{
  "id": 3,
  "nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",
  "ects": 3,
  "sala": 208,
  "egzamin": false
},
{
  "id": 5,
  "nazwa": "Zaawansowane technologie bazodanowe",
  "ects": 3,
  "sala": 208,
  "egzamin": false
}
]
```

6. Pobranie przedmiotu o identyfikatorze 3

Metoda: Get

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects/3

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body {

```
"id": 3,
"nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",
"ects": 3,
"sala": 208,
"egzamin": false
}
```

7. Pobranie przedmiotu o identyfikatorze 15

Metoda: Get

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects/15

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 404 Not Found

Body: brak

8. Usunięcie przedmiotu o identyfikatorze 2

Metoda: Delete

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects/2

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 204 No Content

Body: brak

9. Pobranie wszystkich przedmiotów

Metoda: Get

Adres zasobu: http://localhost:8080/api/subjects

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body [

```
{
  "id": 1,
  "nazwa": "Metodologie obiektowe",
  "ects": 2,
  "sala": 216,
  "egzamin": true
},
{
```

```
"id": 3,
"nazwa": "Technologie i aplikacje webowe",
"ects": 3,
"sala": 208,
"egzamin": false
},
{
  "id": 4,
  "nazwa": " Zarządzanie projektem informatycznym",
  "ects": 2,
  "sala": 216,
  "egzamin": false
},
{
  "id": 5,
  "nazwa": " Zaawansowane technologie bazodanowe",
  "ects": 3,
  "sala": 208,
  "egzamin": false
},
{
  "id": 6,
  "nazwa": " Technologie komponentowe i sieciowe",
  "ects": 2,
  "sala": 208,
  "egzamin": true
}
]
```

10. Usunięcie wszystkich przedmiotów

Metoda: Delete

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/subjects>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body: brak

11. Pobranie wszystkich przedmiotów

Metoda: Get

Adres zasobu: <http://localhost:8080/api/subjects>

Nagłówki: Content-Type: application/json

Request Body: brak

Odpowiedź:

Status: 200 OK

Body []