

# Aktiiviset tentit -rajapinta

Examiini on toteutettu REST-rajapintaan resurssi, jolla aktiivisten tenttien tiedot voidaan hakea ulkopuolisiin toteutuksiin. Haku palauttaa kaikki tentit, jotka ovat aktiivisia tietyssä ajanhetkenä. Aktiivisella tarkoitetaan, että tentti on yleinen, julkaistu ja sen tenttiperiödi on voimassa tai astuu voimaan tulevaisuudessa.

## Muutokset rajapintaan/dokumentaatioon

| päiväys    | EXAM versio | muutos                                                                                                                                                                                                |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25.2.2021  |             | <ul style="list-style-type: none"><li>Lisätty esimerkkeihin versiot 5.3.0 mukaisista UTC-aikoja näyttäivistä rajapinnan vastauksista.</li><li>Lisätty tämä Muutokset rajapintaan -taulukko.</li></ul> |
| 5.11.2020  | 5.3.0       | Rajapinnan vastausten examActiveStartDate ja examActiveEndDate aikatieot <a href="#">ISO 8601</a> standardin mukaisina UTC aikoina (aiemmin millisekunteina/Unix-aikaleimoina)                        |
| 21.12.2017 | 3.3.4       | Alkuperäinen rajapinta                                                                                                                                                                                |

- [Muutokset rajapintaan/dokumentaatioon](#)
- [REQUEST](#)
- [RESPONSE](#)

## REQUEST

URL: /integration/exams/active

Metodi: GET

Query parameters:

- date: näytä tentit, jotka ovat aktiivisia ajanhetkellä t. Oletuksena nykyhetki.
  - vapaaehtoinen
  - muoto: ISO-8601

Esim: GET /integration/exams/active?date=2016-05-01

## RESPONSE

content-type: application/json

status: 200 - OK

esimerkkivastaus EXAM versiot 5.3.0 alkaen:

- examActiveStartDate ja examActiveEndDate aikatieot ovat [ISO 8601](#) standardin mukaisina UTC aikoina

```
[
  {
    "id": 2044,
    "name": "Algoritmit, ITK-testistä",
    "course": {
      "code": "811386A",
      "name": "Algoritmit",
      "credits": 5.0,
      "gradeScale": null,
      "organisation": {
        "code": "123",
        "name": "Demo-Yliopisto",
        "nameAbbreviation": "DY"
      }
    },
    "examType": {
      "type": "PARTIAL"
    },
    "examOwners": [
      {
```

```

        "email": "suvi.opettaja@funet.fi",
        "lastName": "Opettaja",
        "firstName": "Suvi"
    }
],
"enrollInstruction": "Lue tenttiin hyvin",
"examActiveStartDate": "2015-04-06T00:00:00.000Z",
"examActiveEndDate": "2020-08-31T20:59:59.999Z",
"duration": 110,
"gradeScale": {
    "description": "APPROVED_REJECTED",
    "externalRef": null,
    "displayName": null
},
"examLanguages": [
    {
        "code": "en",
        "name": "Englanti"
    },
    {
        "code": "fi",
        "name": "Suomi"
    }
]
},
{
    "id": 2024,
    "name": "20.1.17 Pasin 1. tentti",
    "course": {
        "code": "2124806",
        "name": "Kvalitatiivisten tutkimusten lukeminen ja tulkinta",
        "credits": 2.0,
        "gradeScale": {
            "description": "OTHER",
            "externalRef": 11,
            "displayName": "HYL-HYV"
        },
        "organisation": {
            "code": null,
            "name": "Itä-Suomen yliopisto",
            "nameAbbreviation": null
        }
    },
    "examType": {
        "type": "FINAL"
    },
    "examOwners": [
        {
            "email": "opettaja2@funet.fi",
            "lastName": "Opettaja2",
            "firstName": "Ope"
        },
        {
            "email": "opettaja3@funet.fi",
            "lastName": "Opettaja3",
            "firstName": "Ope3"
        }
    ],
    "enrollInstruction": "dsgdg",
    "examActiveStartDate": "2017-01-20T00:00:00.000Z",
    "examActiveEndDate": "2019-01-21T21:59:59.999Z",
    "duration": 45,
    "gradeScale": {
        "description": "ZERO_TO_FIVE",
        "externalRef": null,
        "displayName": null
    },
    "examLanguages": [
        {
            "code": "fi",
            "name": "Suomi"
        }
    ]
}

```

```

    },
    {
      "code": "en",
      "name": "Englanti"
    }
  ]
}
]

```

esimerkkivastaus EXAM versio 5.2.1 ja aikaisemmat

- examActiveStartDate ja examActiveEndDate aikatiedot ovat UNIX timestamp muodossa

```

[
  {
    "id": 2044,
    "name": "Algoritmit, ITK-testistä",
    "course": {
      "code": "811386A",
      "name": "Algoritmit",
      "credits": 5.0,
      "gradeScale": null,
      "organisation": {
        "code": "123",
        "name": "Demo-Yliopisto",
        "nameAbbreviation": "DY"
      }
    },
    "examType": {
      "type": "PARTIAL"
    },
    "examOwners": [
      {
        "email": "suvi.opettaja@funet.fi",
        "lastName": "Opettaja",
        "firstName": "Suvi"
      }
    ],
    "enrollInstruction": "Lue tenttiin hyvin",
    "examActiveStartDate": 1428267600000,
    "examActiveEndDate": 1598907599999,
    "duration": 110,
    "gradeScale": {
      "description": "APPROVED_REJECTED",
      "externalRef": null,
      "displayName": null
    },
    "examLanguages": [
      {
        "code": "en",
        "name": "Englanti"
      },
      {
        "code": "fi",
        "name": "Suomi"
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2024,
    "name": "20.1.17 Pasin 1. tentti",
    "course": {
      "code": "2124806",
      "name": "Kvalitatiivisten tutkimusten lukeminen ja tulkinta",
      "credits": 2.0,
      "gradeScale": {
        "description": "OTHER",
        "externalRef": 11,

```

```
    "displayName": "HYL-HYV"
  },
  "organisation": {
    "code": null,
    "name": "Itä-Suomen yliopisto",
    "nameAbbreviation": null
  }
},
"examType": {
  "type": "FINAL"
},
"examOwners": [
  {
    "email": "opettaja2@funet.fi",
    "lastName": "Opettaja2",
    "firstName": "Ope"
  },
  {
    "email": "opettaja3@funet.fi",
    "lastName": "Opettaja3",
    "firstName": "Ope3"
  }
],
"enrollInstruction": "dsgdg",
"examActiveStartDate": 1484870400000,
"examActiveEndDate": 1548107999999,
"duration": 45,
"gradeScale": {
  "description": "ZERO_TO_FIVE",
  "externalRef": null,
  "displayName": null
},
"examLanguages": [
  {
    "code": "fi",
    "name": "Suomi"
  },
  {
    "code": "en",
    "name": "Englanti"
  }
]
}
```