

과정 수정 API

개요

- **API ID:** COU-SCR-002-API-004
- **엔드포인트:** `/api/v1/admin/courses/{courseId}`
- **메소드:** PUT
- **설명:** 기존 과정의 정보를 수정합니다.
- **관련 화면:** COU-SCR-002 (과정 관리 화면)
- **관련 요구사항:** COU-REQ-008 (교육 과정 정보 관리 - 과정 자체 정보)

요청 (Request)

헤더 (Headers)

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer {access_token}"
}
```

파라미터 (Parameters)

Path Parameters

- `courseId` (string, required): 수정할 과정의 ID

Request Body

```
{
  "name": "string",
  "description": "string",
  "courseType": "string",
  "categoryId": "string",
  "difficulty": "string",
  "targetAudience": ["string"],
  "startDate": "string",
  "endDate": "string",
  "applicationStartDate": "string",
  "applicationEndDate": "string",
  "capacity": 0,
  "fee": 0,
  "location": "string",
  "instructorInfo": {
    "name": "string",
    "bio": "string",
    "imageUrl": "string"
  }
}
```

```

    },
    "courseInfo": {
      "description": "string",
      "learningObjectives": ["string"],
      "curriculum": [
        {
          "chapter": 0,
          "title": "string",
          "lessons": [
            {
              "lessonId": "string",
              "title": "string",
              "duration": 0
            }
          ]
        }
      ]
    },
    "completionCriteria": {
      "progressRate": 0,
      "testScore": 0,
      "attendanceRate": 0
    },
    "materials": [
      {
        "name": "string",
        "downloadUrl": "string"
      }
    ]
  }
}

```

필드 설명

- **name** (string, required): 과정명
- **description** (string, required): 과정 설명
- **courseType** (string, required): 과정 유형 (ONLINE/OFFLINE/BLENDED)
- **categoryId** (string, required): 카테고리 ID
- **difficulty** (string, required): 난이도 (BEGINNER/INTERMEDIATE/ADVANCED)
- **targetAudience** (array, required): 교육 대상 (PLAYER/COACH/REFEREE/ADMIN)
- **startDate** (string, required): 교육 시작일 (YYYY-MM-DD)
- **endDate** (string, required): 교육 종료일 (YYYY-MM-DD)
- **applicationStartDate** (string, required): 신청 시작일 (YYYY-MM-DD)
- **applicationEndDate** (string, required): 신청 종료일 (YYYY-MM-DD)
- **capacity** (number, required): 수강 정원
- **fee** (number, required): 수강료
- **location** (string, optional): 교육 장소 (오프라인 과정인 경우 필수)

응답 (Response)

성공 응답 (200 OK)

```
{
  "courseId": "string",
  "name": "string",
  "description": "string",
  "courseType": "string",
  "categoryId": "string",
  "difficulty": "string",
  "targetAudience": ["string"],
  "status": "string",
  "thumbnailUrl": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string",
  "applicationStartDate": "string",
  "applicationEndDate": "string",
  "capacity": 0,
  "currentApplicants": 0,
  "fee": 0,
  "location": "string",
  "instructorInfo": {
    "name": "string",
    "bio": "string",
    "imageUrl": "string"
  },
  "courseInfo": {
    "description": "string",
    "learningObjectives": ["string"],
    "curriculum": [
      {
        "chapter": 0,
        "title": "string",
        "lessons": [
          {
            "lessonId": "string",
            "title": "string",
            "duration": 0
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "completionCriteria": {
    "progressRate": 0,
    "testScore": 0,
    "attendanceRate": 0
  },
  "materials": [
    {
      "name": "string",
      "downloadUrl": "string"
    }
  ]
}
```

에러 응답

400 Bad Request

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "INVALID_REQUEST",
    "message": "잘못된 요청입니다.",
    "details": {
      "name": "과정명은 필수 입력값입니다.",
      "startDate": "시작일은 종료일보다 이전이어야 합니다."
    }
  }
}
```

401 Unauthorized

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "UNAUTHORIZED",
    "message": "인증이 필요합니다."
  }
}
```

403 Forbidden

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "FORBIDDEN",
    "message": "접근 권한이 없습니다."
  }
}
```

404 Not Found

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "COURSE_NOT_FOUND",
    "message": "해당 과정을 찾을 수 없습니다."
  }
}
```

```
}  
}
```

예시

요청 예시

```
curl -X PUT \  
  'http://api.example.com/api/v1/admin/courses/COURSE001' \  
-H 'Authorization: Bearer {access_token}' \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "name": "스포츠 심리학 기초 (개정판)",  
  "description": "스포츠 심리학의 기본 개념과 원리를 학습합니다.",  
  "courseType": "ONLINE",  
  "categoryId": "PSY",  
  "difficulty": "BEGINNER",  
  "targetAudience": ["PLAYER", "COACH"],  
  "startDate": "2024-03-01",  
  "endDate": "2024-03-31",  
  "applicationStartDate": "2024-02-01",  
  "applicationEndDate": "2024-02-29",  
  "capacity": 120,  
  "fee": 0,  
  "instructorInfo": {  
    "name": "김철수",  
    "bio": "스포츠 심리학 전문가",  
    "imageUrl": "/images/instructors/kim.jpg"  
  },  
  "courseInfo": {  
    "description": "본 과정은 스포츠 심리학의 기초를 다룹니다.",  
    "learningObjectives": [  
      "스포츠 심리학의 기본 개념 이해",  
      "심리적 기술 훈련의 원리 습득",  
      "실전 적용 방법 학습"  
    ],  
    "curriculum": [  
      {  
        "chapter": 1,  
        "title": "스포츠 심리학 개요",  
        "lessons": [  
          {  
            "lessonId": "L001",  
            "title": "스포츠 심리학이란?",  
            "duration": 30  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  "completionCriteria": {
```

```
    "progressRate": 80,  
    "testScore": 70  
  }  
}'
```

응답 예시

```
{  
  "courseId": "COURSE001",  
  "name": "스포츠 심리학 기초 (개정판)",  
  "description": "스포츠 심리학의 기본 개념과 원리를 학습합니다.",  
  "courseType": "ONLINE",  
  "categoryId": "PSY",  
  "difficulty": "BEGINNER",  
  "targetAudience": ["PLAYER", "COACH"],  
  "status": "DRAFT",  
  "thumbnailUrl": "/images/courses/COURSE001.jpg",  
  "startDate": "2024-03-01",  
  "endDate": "2024-03-31",  
  "applicationStartDate": "2024-02-01",  
  "applicationEndDate": "2024-02-29",  
  "capacity": 120,  
  "currentApplicants": 0,  
  "fee": 0,  
  "location": null,  
  "instructorInfo": {  
    "name": "김철수",  
    "bio": "스포츠 심리학 전문가",  
    "imageUrl": "/images/instructors/kim.jpg"  
  },  
  "courseInfo": {  
    "description": "본 과정은 스포츠 심리학의 기초를 다룹니다.",  
    "learningObjectives": [  
      "스포츠 심리학의 기본 개념 이해",  
      "심리적 기술 훈련의 원리 습득",  
      "실전 적용 방법 학습"  
    ],  
    "curriculum": [  
      {  
        "chapter": 1,  
        "title": "스포츠 심리학 개요",  
        "lessons": [  
          {  
            "lessonId": "L001",  
            "title": "스포츠 심리학이란?",  
            "duration": 30  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
},
```

```
"completionCriteria": {  
  "progressRate": 80,  
  "testScore": 70,  
  "attendanceRate": null  
},  
"materials": []  
}
```