

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.1
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Anamakine: 127.0.0.1
-- Üretim Zamanı: 21 Mar 2024, 07:24:43
-- Sunucu sürümü: 10.4.32-MariaDB
-- PHP Sürümü: 8.2.12
```

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
```

```
--
-- Veritabanı: `exam_system`
--
```

```
-- -----
```

```
--
-- Tablo için tablo yapısı `courses`
--
```

```
CREATE TABLE `courses` (
  `pk` int(11) NOT NULL,
  `courseName` varchar(30) NOT NULL,
  `courseCode` varchar(30) NOT NULL,
  `instructorFk` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
-- Tablo döküm verisi `courses`
--
```

```
INSERT INTO `courses` (`pk`, `courseName`, `courseCode`, `instructorFk`) VALUES
(1, 'Atatürk İlkeleri', 'ATA102', 1),
(2, 'Database Management Systems', 'CSE204', 2),
(3, 'Computer Organization', 'CSE206', 3);
```

```
-- -----
```

```
--
-- Tablo için tablo yapısı `course_student`
--
```

```
CREATE TABLE `course_student` (
  `courseFk` int(11) NOT NULL,
  `studentFk` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
-- -----
```

```
--
-- Tablo için tablo yapısı `exam`
--
```

--

```
CREATE TABLE `exam` (  
  `pk` int(11) NOT NULL,  
  `courseFk` int(11) NOT NULL,  
  `date` date NOT NULL,  
  `type` varchar(10) NOT NULL,  
  `grade` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

-- -----

--  
-- Tablo için tablo yapısı `instructors`  
--

```
CREATE TABLE `instructors` (  
  `pk` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(30) NOT NULL,  
  `email` varchar(30) NOT NULL,  
  `password` varchar(30) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--  
-- Tablo döküm verisi `instructors`  
--

```
INSERT INTO `instructors` (`pk`, `name`, `email`, `password`) VALUES  
(1, 'Diren Çakılci', 'dcakilci@hotmail.com', '111111'),  
(2, 'Joseph William Ledet', 'jwledet@hotmail.com', '33333'),  
(3, 'Taner Danışman', 'tdanisman@hotmail.com', '44444');
```

-- -----

--  
-- Tablo için tablo yapısı `students`  
--

```
CREATE TABLE `students` (  
  `pk` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(30) NOT NULL,  
  `email` varchar(30) NOT NULL,  
  `password` varchar(60) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--  
-- Dökümü yapılmış tablolar için indeksler  
--

--  
-- Tablo için indeksler `courses`  
--

```
ALTER TABLE `courses`  
  ADD PRIMARY KEY (`pk`),  
  ADD KEY `courses_ibfk_1` (`instructorFk`);
```

--  
-- Tablo için indeksler `course\_student`  
--

```
ALTER TABLE `course_student`  
  ADD KEY `courseFk` (`courseFk`),
```

```

ADD KEY `studentFk` (`studentFk`);

--
-- Tablo için indeksler `exam`
--
ALTER TABLE `exam`
  ADD PRIMARY KEY (`pk`),
  ADD KEY `t` (`courseFk`);

--
-- Tablo için indeksler `instructors`
--
ALTER TABLE `instructors`
  ADD PRIMARY KEY (`pk`);

--
-- Tablo için indeksler `students`
--
ALTER TABLE `students`
  ADD PRIMARY KEY (`pk`);

--
-- Dökümü yapılmış tablolar için AUTO_INCREMENT değeri
--

--
-- Tablo için AUTO_INCREMENT değeri `courses`
--
ALTER TABLE `courses`
  MODIFY `pk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;

--
-- Tablo için AUTO_INCREMENT değeri `exam`
--
ALTER TABLE `exam`
  MODIFY `pk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- Tablo için AUTO_INCREMENT değeri `instructors`
--
ALTER TABLE `instructors`
  MODIFY `pk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;

--
-- Tablo için AUTO_INCREMENT değeri `students`
--
ALTER TABLE `students`
  MODIFY `pk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- Dökümü yapılmış tablolar için kısıtlamalar
--

--
-- Tablo kısıtlamaları `courses`
--
ALTER TABLE `courses`
  ADD CONSTRAINT `courses_ibfk_1` FOREIGN KEY (`instructorFk`) REFERENCES `instructors` (`pk`);

--
-- Tablo kısıtlamaları `course_student`

```

```
--
ALTER TABLE `course_student`
  ADD CONSTRAINT `course_student_ibfk_1` FOREIGN KEY (`courseFk`) REFERENCES `courses`
  (`pk`),
  ADD CONSTRAINT `course_student_ibfk_2` FOREIGN KEY (`studentFk`) REFERENCES `students`
  (`pk`);

--
-- Tablo kısıtlamaları `exam`
--
ALTER TABLE `exam`
  ADD CONSTRAINT `t` FOREIGN KEY (`courseFk`) REFERENCES `courses` (`pk`);
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```