

**ساختمان گسسته**

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصول ۱ و ۳
آزمون دوم	فصل ۲
آزمون چهارم	فصول ۴ و ۵
آزمون پنجم	فصول ۷ و ۸

**ساختمان داده ها**

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصل ۱
آزمون دوم	فصل ۴
آزمون چهارم	فصول ۲ و ۳
آزمون پنجم	فصول ۴ و ۵

**طراحی الگوریتم**

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصول ۱ و ۶
آزمون دوم	فصول ۲ و ۳
آزمون چهارم	فصول ۳ و ۴
آزمون پنجم	فصول ۵ و ۷

**مهندسی نرم افزار**

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصل ۱
آزمون دوم	فصول ۲ و ۳
آزمون چهارم	فصول ۲ و ۴ و ۵
آزمون پنجم	فصول ۵ و ۷

**شبکه های کامپیوتری**

شماره آزمون	مبحث کتاب ماهان
آزمون اول	فصل ۱
آزمون دوم	فصول ۲ و ۳
آزمون چهارم	فصول ۴ و ۵ و ۶ و ۷
آزمون پنجم	فصول ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱

## اصول طراحی پایگاه داده ها

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
فصول ۱ و ۳	آزمون اول
فصل ۴	آزمون دوم
فصول ۴ و ۵	آزمون چهارم
فصل ۶	آزمون پنجم

## هوش مصنوعی

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
فصول ۱ و ۳	آزمون اول
فصول ۴ و ۵	آزمون دوم
فصول ۶ و ۷	آزمون چهارم
فصول ۸ و ۹	آزمون پنجم

## سیستم عامل

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
فصول ۱ و ۲	آزمون اول
فصول ۳ و ۴	آزمون دوم
فصول ۵ و ۷	آزمون چهارم
فصل ۶	آزمون پنجم

## معماری کامپیوتر

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
فصول ۱ و ۲	آزمون اول
فصول ۱ و ۳	آزمون دوم
فصول ۴ و ۵	آزمون چهارم
فصل ۶	آزمون پنجم

## اصول و مبانی مدیریت

مبحث کتاب ماهان	شماره آزمون
قسمت مدیریت عمومی : بخش ۱ و ۴	آزمون اول
قسمت مدیریت منابع انسانی و قسمت مدیریت عمومی : بخش ۳ و ۵	آزمون دوم
قسمت مدیریت عمومی : بخش ۲ ، قسمت مدیریت رفتار سازمانی : بخش ۲ و ۳	آزمون چهارم
قسمت مدیریت رفتار سازمانی : بخش ۴ ، قسمت مدیریت عمومی : بخش ۷	آزمون پنجم