

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

گروه آموزشی مسئول درس

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

پیش نیاز/هم نیاز

مبحث

نام و نام خانوادگی مدرس

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

تعداد جلسات این مبحث (لطفا فقط عدد وارد فرمایید).

پرديس مادر	A
ارتودانتیکس	A
ارتودنسی نظری ۲ / واحد نظری/ترم ۸ / ۲۳۴۵۰۰۲	A
ارتودنسی نظری ۱	A
کاربرد نرم افزارهای ارتودنسی	A
دکتر سپیده عرب	A
arabs@razi.tums.ac.ir	A
۱	A

* اهداف ویژه

۹

دانشجو بتواند انواع اسکندر را نام ببرد.
 ۲. دانشجو بتواند توانمندی های نرم افزار orthoanalyzer را توضیح دهد.
 ۳. دانشجو بتواند کارکرد های نرم افزار دلفین را توضیح دهد.
 ۴. دانشجو بتواند کارکرد های نرم افزار ۳ view box را توضیح دهد.
 ۵. دانشجو بتواند تفاوت های توانمندی های نرم افزار دلفین و ۳ viewbox را نام ببرد.

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاس، ارائه تکالیف و... در نظر دارید ذکر بفرمایید:

حضور منظم و فعال در کلاس A

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

مجازی غیر همزمان (بارگزاری در نوید)

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...) پاورپوینت صداگذاری شده پاورپوینت بدون صدا

فیلم آموزشی

Word/PDF

سایر موارد

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

بله



* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

محتواها و منابع اصلی

محتواها و منابع بیشتر

تکلیف

خود آزمون

کلاس مجازی

گفتگو

پیام

از کدامیک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر بازی

یاددهی مبتنی بر سناریو

سایر موارد

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله

خیر

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

شکل آزمون این مبحث (سؤالات تشریحی شامل انواع سؤالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و نیز می باشد).

A تستی

منبع آزمون این مبحث

A جزوه/اسلاید/مقاله

* منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

توضیحات: