۱. مرحله اول سند را با رنگ قرمز پاسخ دهید

مرحله دوم سند را با رنگ آبی پاسخ دهید

توجه داشته باشید

الف. در مراحل بعدی ، ۲ ستون به ستونهای جدول پیشبینی نمرات اضافه شده است

ب. در این مرحله پاسخهای مرحله قبل را کامل تر یا اصلاح کنید، توجه کنید، هیچیک از پاسخهای مرحله قبل را پاک نکنید، بلکه برای اصلاح و تغییر ، روی آنها را خط بزنید (مانند شکل زیر)

استاد در این درس به چه معنی است و چه هدفی	استاد باید چونگی سوال کر دن را	
دارد	ب ه دانشجویان بیاموز د	
	استاد درس باید چگونگی سـوال	
	درست پرسیدن و چگونگی مدل	
	سازی مناسب را به دانشجویان	
	بياموزد	
دانشجو در این درس به چه معنی است و چه هدفی	دانشجو بايد بتواند سوال بكند	
دارد	و سوال کردن را یاد بگیرد	

پ. توجه داشته باشید مهلت ارسال مرحله قبلی او آر دی تمام شده است، و شما نمی توانید همزمان او ار دی قبلی را هم ارسال کنید

2- از آنجایی که این تمرین او آر دی این درس است و در صفحه سوم این سند نیز شما باید نمرات پیش بینی شده خود را اعلام کنید بنابراین نمی توانید این سند را بصورت مشارکتی انجام دهید و سند درس را باید هریک از شما بصورت جداگانه انجام دهید.

3- از آنجایی که این تمرین نیاز به انجام محاسبه یا جستجو در اینترنت ندارد، و فقط باید با توجه به اسلایدها، در جداول مربوطه، ستون پاسخ را تکمیل کنید، مهلت ارسال پاسخ آن در مقایسه با سایر تمرین ها کمتر است.

مهلت ارسال پاسخ تا دوشنبه ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۹ مرحله اول سند:

ORD-1399-02-15

نام و نام خانوادگی: علی بنی اسد تیپ شخصیتی: LNT

توجه: این صفحه سندرا که شامل مشخصات سند است را در هر مرحله به صورت کامل پاسخ دهید، در صورتی که به هریک از سوالات مربوط به این صفحه پاسخ ندهید نمره کسر خواهد شد[ّ]

سند ORD درس 45-145 نام درس : طراحی به کمک کامپیوتر

<u>۱</u>-حداکثر زمان اعتبار سند تا تاریخ: پایان نیم سال دوم ۹۸-۹۹ ٢-تعريف تغير در سند: ايجاد سوالي جديد تغيير يا ايجاد پاسخي جديد

۳-کسانیکه میتوانند این سند را تغیر دهند: علی بنی اسد

۴-شرایط و چرا های تغیر سند: تغییر مدل ذهنی و دید نسبت به درس و یا تغییر در وضعیت دانشجو در

۵-مکانهایی که تغیر سند ممکن است انجام شود: هر مکانی که به وسیله الکترونیکی و اینترنت

۶-چگونگی تغیر سند : ایجاد سوالی جدید تغییر یا ایجاد پاسخی جدید

۷-این ORD برای مفهوم عملیاتی زیر در ۱۶ صفحه تنظیم شده است .

با توجه به درسهایی که گذرانده ام و در این ترم دارم: Λ مایلم تاثیر شگرفی در معدلم ایجاد بشود - معدل کل من - است

۱۰-این ORD با این مفهوم عملیاتی تنظیم شده است که از ۱۰۰ نمره این درس ، نمره ۸۰ را بگیرم

پاسخ مرحله اول سند را با رنگ قرمز نوشته ام <mark>پاسخ</mark> مرحله دوم سند را با رنگ <mark>آبی</mark> نوشته ام

نام و نام خانوادگی: علی بنی اسد تيپ شخصيتي: **INT**

توجه: این صفحه سندرا که شامل پیشبینی نمره است را در هر مرحله به صورت کامل پاسخ دهید، در صورتی که به <u>هریک</u> از سوالات مربوط به این جدول پاسخ ندهید نمره کسر خواهد شد

در جدول زیر بجای نمره صفر، پیش بینی نمره خود را از ۱۰۰ بنویسید (رنگ <mark>مرحله اول</mark> قرمز – مرحله دوم آبی)

پیش بینی نمرہ نھایی استاد از ۱۰۰	پیش بینی نمرہ نھایی دستیار از ۱۰۰	پیش بینی نمره پروژه – پایان ترم از ۱۰۰	پیش بینی نمرہ پروژہ – میان ترم از ۱۰۰	پیش بینی نمره تمرین مربوط به استاد از ۱۰۰	پیش بینی نمره تمرین مربوط به دستیار از	پیشبینی نمره مشارکت در کلاس از ۱۰۰	پیشبینی نمره حضور در کلاس از ۱۰۰
۸٠	۸ . ۸۵	۸ . ۸۵	**	۸۰	9.	50	100

جدول (۱) - Category of What

جدول (۱) – Category or what		
پاسخ	متن سوال	ردي ف
آمـوزش هـدف از طـراحی و کار بـا روش های رایج طراحی	درس طراحی به کمک کامپیوتر چیست (چه هدفی دارد)	١
ت <mark>ا پایان کارشناسی</mark> میزان و کاربــرد اســتفاده از مــفاهیم و کانسپت های آموزش داده شده	تعریف اعتبار و کیفیت در این درس چیست	۲
کسی که کانسـپت هـای درس را ارایه می کند و دانشجو را وادار به فکر کند.	استاد در این درس به چه معنی است و چه هدفی دارد	٣
کسی که به موضوعات اشاره شده توجه کند و بر حسب نیاز به یادگیری بپردازد	دانشجو در این درس به چه معنی است و چه هدفی دارد	۴
برای دریافت پاسخ و یاد اوردی موارد فراموش شده	کتاب در این درس به چه معنی است و چه هدفی دارد	۵
و جنبه ارسال تمرینات رفع <u>Piazza</u> اشکال و اشتراک موارد درسی	سایت آموزشی این درس چیست و چه هدفی دارد	۶
برای دریافت پاسخ و یاد اوردی موارد فراموش شده	جزوه در این درس به چه معنی است و چه هدفی دارد	٧
ارتیاط با استاد یادگیری	کلاس در این درس به چه معنی است و چه هدفی دارد	٨
رفع اشکال و عمیق شدن در مباحتی که استاد درس می دهد	TA در این درس به چه معنی است و چه هدفی دارد	٩
	ابزار کمک آموزشی این درس چیست و چه هدفی دارد	1.
میزان یادگیری میزان کمک مسفاهیم یاد داده شسده در تغییر و بهسبود رویه فکری دانسشجو و میزان آشنایی دانشجو با مدلینگ	امتحان در این درس چیست و چه هدفی دارد	11
کار عملی با توجه به مواردی که آموزش داده شده	پروژه در این درس چیست و چه هدفی دارد	۱۲
۱۰ و بالاتر و سرفا یه ارزیابی ساده است	نمره قبولی در این درس چیست و چه هدفی دارد	۱۳
پایین ۱۰ و سرفا یه ارزیابی ساده است	نمره ردی در این درس چیست و چه هدفی دارد	14
اهمیت دانـشجو بـه درس و اشـتیاق بـه یادگیری درس	حضور و غیاب در این درس چیست و چه هدفی دارد	10
کسی که کمک می کند به فراهم کردن ابزار های یادگیری در درس	همکلاسی دوست در این درس چیست و چه هدفی دارد	18
کسی که هدفش مانع از یادگیری و رشد است	همکلاسی دشمن در این درس چیست و چه هدفی دارد	17

1.4	همکلاسی رقیب در این درس چیست و چه هدفی دارد	کسی که یادگیری درس برایش مهم است و نمی خواهد از بقیه عقب باشد و دوس دارد جلو تر از بقیه باشد	
19	ارزیابی و ارزشیابی دانشجویی در این درس چه هدفی دارد	میزان کمک کردن درس بـه اصـلاح روش فکری و یادگیری مدلینگ	

جدول (۲) - Category of When

پاسخ	متن سوال	رد <u>ي</u> ف
ساعت های گذاشته شده تپسط آموزش دانشگاه به صورت مفاهیمی در اوایل ورود به دانشگاه و تکمیل مفاهیم به صورت عمیق در ترم های آینده	درس طراحی به کمک کامپیوتر در چه وقتی باید ارائه شود	1
۲ سال تا زمان استفاده از مفاهیم	اعتبار آنچه در این درس تدریس می شود تا چه زمانی است	۲
شـنبه و دوشـنبه سـاعـت ۴:۳۰ تا ۶	استاد این درس چه وقتی در دسترس است	٣
روزی یک ساعت هفته ای ۱۰ ساعت	دانـشجوی این درس چـه میزان وقـت بـاید بـرای درس اختصاص دهد	۴
برای یاد آوری و یادگیری عمیق تر زمان مطالعه درس و حل تمرین	کتاب این درس چه مواقعی به درد می خورد	۵
بـرای یاد آوری و یادگیری عمیق تر زمـان مطالعه درس و حـل تمرین	جزوه در این درس چه مواقعی به درد می خورد	۶
برای یاد آوری و یادگیری عمیق تر زمان مطالعه درس و حل تمرین	سایت آموزشی این درس چه مواقعی به درد می خورد	Y
برای اموزش	کلاس در این درس چه مواقعی به درد می خورد	٨
ب اری رفع اشکال زمان حل تمرین ها و مطالعه درس	TA در این درس چه مواقعی به درد می خورد	٩
یادگیری	ابزار آموزشی این درس چه مواقعی به درد می خورد	1+
طبق تقویم آموزشی	امتحان های این درس چه زمانهایی است	11
پایان ترم یک هـفته بـعد از پـایان دانشگاه	پروژه های این درس چه زمانی تعیین و باید ارائه شوند	١٢

پایان ترم انجام اهداف آموزشی درس و بعد از انجام و بررسی دقیق موارد خواسته شده در درس	نمرہ قبولی این درس چه زمانی قابل اعلام است	۱۳
پایان ترم انـجام اهـداف آمـوزشی درس و بـعد از انـجام و بـررسی دقیق مـوارد خواسته شده در درس	نمره ردی این درس چه زمانی قابل اعلام است	14
پایان کلاس به صورت رندوم و در چند نــوبــت در بین زمــان اختصاص داده شده توسط آموزش دانشکده	حضور و غیاب در این درس چه زمانهایی است	۱۵
مشكلات	همکلاسی دوست در این درس در چـه زمـانی مـعلوم میشود	18
در همه حالات	همکلاسی دشــمن در این درس در چــه زمــانی مـعلوم میشود	١٧
	همکلاسی رقیب در این درس در چــه زمــانی مــعلوم میشود	١٨
	شرایط زمانی ارزشیابی دانشجویی این درس کدام است	19

جدول (3) Category of Where

پاسخ	متن سوال	ردي ف
سمعی ۳ به صورت مجازی در لینک کلاس	درس طراحی به کمک کامپیوتر در چه مکانهایی ارائه می شود	١
همه مکان ها	این درس در چه مکانهایی اعتبار دارد	۲
کلاس درس و اتاق ایشون در کلاس مجازی و ایمیل	استاد این درس چه مکانهایی قابل دسترس است	٣
همه جا	دانشجوی این درس در چه مکانهایی میتواند این درس را بخواند	۴
كتاب خانه	کتاب این درس چه مکانهایی قابل دسترسی است	۵
هر مکان دارای اینترنت هـر مکانی که بـتوان بـه لـپ تاپ دسترسی داشت	جزوه در این درس چه مکانهایی به درد می خورد	۶
h t t p s : / / piazza.com/class/ k%wdh%blmd.v1.? cid=11.4	سایت آموزشی این درس در چه آدرسی است	Y
سمعی ۳ مــجـازی از طــریــق skyroom	کلاس در این درس چه مکانهایی ارائه می شود	٨
در سایت درس	TA در این درس چه مکانهایی قابل دسترس است	٩
هر مکان دارای اینترنت	ابزار آموزشی این درس در چه مکانهایی قابل دسترس است	1.
سمعی ۳	امتحان های این درس در چه مکانهایی انجام می شود	11
هر مکانی که لپ تاپ در آنجا باشد هر مکانی که به لپ تاپ و اینترنت دسترسی داشته باشم	پـروژه هـای این درس در چـه مکانـهایی قـابـل انـجام هستند	17
سایت آموزش دانشگاه	نمره قبولی این درس در چه مکانهایی قابل اعلام است	۱۳
سایت آموزش دانشگاه	نمره ردی این درس در چه مکانهایی قابل اعلام است	14
کلاس درس	حضور و غیاب در این درس در چه مکانهایی انجام می شود	۱۵

کلاس درس دانـشگاه خـوابـگاه و شـبکه های مجازی	همکلاسی دوست در این درس در چـه مکانـهایی قـابـل دسترس است	18
کلاس درس دانـشگاه خـوابـگاه و شـبکه های مجازی	همکلاسی دشمن در این درس در چه مکانهایی قابل دسترس است	١٧
کلاس درس دانـشگاه خـوابـگاه و شـبکه های مجازی	همکلاسی رقیب در این درس در چـه مکانـهایی قـابـل دسترس است	١٨
هر مکانی که شرایط یکسان و عادلانه ای برای دانشجو ها ارایه کند	شرایط مکانی ارزشیابی دانشجویی این درس کدام است	19

جدول (۴) – Category of Who

پاسخ	متن سوال	رد <u>ي</u> ف
دانشجوی رشته هوافضا	درس طراحی به کمک کامپیوتر برای چه کسانی است	١
استاد درس هـــر کسی که بـــا مـــدلینگ و سیستم ها آشنا باشد	چه کسی اعتبار این درس را تعیین و یا مردود می کند	۲
دکتر ملائک	استاد این درس کیست ؟	٣
دانشجوی رشته هوافضا	دانشجوی این درس چه کسی است	۴
دکتر ملائک و خانم یونسی	کتاب این درس را چه کسی نوشته	۵
همه دانشجویان	چه کسی میتواند برای این درس جزوه بنویسد	۶
خانم یونسی	سایت آموزشی این درس توسط چه کسی اداره می شود	٧
معاون آموزشی	کلاس این درس را چه کسی انتخاب کرده	٨
خانم یونسی و دکتر ملائک	TA این درس کیست و چـه کسی او را انـتخاب کرده	٩
خانم یونسی و دکتر ملائک	ابـزار آمـوزشی این درس را چـه کسانی تعیین می کنند	1.
خانم یونسی و دکتر ملائک	امتحان های این درس توسط چه کسانی طرح می شوند	11
دانشجوها	پروژه های این درس را چه کسانی می توانند خوب انجام دهند	۱۲
ا ستاد درس آموزش دانشگاه	نمره قبولی این درس را چه کسی تعیین می کند	۱۳
استاد درس آموزش دانشگاه	نمره ردی این درس را چه کسی تعیین می کند	14
خــانــم یونسی یا تــعدادی از دانشجویان	حضور و غیاب در این درس توسط چه کسی انجام می شود	۱۵
	همکلاسی دوست من در این درس کیست	18
	همکلاسی دشمن من در این درس کیست	17
	همکلاسی رقیب من در این درس کیست	١٨
	چه دانشجویانی باید این درس را ارزشیابی کنند	19

جدول (۵) – Category of Why

پاسخ	متن سوال	ردي ف
آشنایی باطراحی در مهندسی آشنایی با مدل و ساختن مدل برای هر کاری	چرا باید درس طراحی به کمک کامپیوتر را اصلا بخوانیم	1
فراموشی درس و بـه روز شدن مطالب	چرا اعتبار و کیفیت این درس ثابت و ماندگار نیست	۲
بیشتر هدف ایشان اموزش و آموزش مطالب زیاد در فرصت کم بیشتر هدف ایشان اموزش و آموزش مطالب زیاد در فرصت کم و تغییر رویه فکری است	چرا استاد این درس یه جوری مثل بقیه نیست	٣
در این درس صرفا قبولی هدف نیست	چرا دانشجو در این درس واقعا باید جوینده باشد	۴
	چرا کتاب این درس آن کتاب ترجمه ایست	۵
صرفا مانند بقیه درس ها جــزوه شــامــل فــرمــول نیست	چرا جزوه این درس سخت نوشته شده و یا بدست می آید	۶
	چرا سایت این درس به این شکل طراحی و ارائه می شود	Y
آمــوزش دانشکده مــقرر کرده است	چـرا کلاس این درس در این زمـان و در این مکان ارائـه می شود	٨
	چرا TA این درس دو نفر هستند و یا حتی سه نفر	٩
	چـرا ابـزار کمک آمـوزشی هـم گـچ/هـم تـخته، فیلم و هـم سایت است	1•
	چرا امتحان این درس فقط یکی در آخر ترم است	11
	چرا این درس دو پروژه دارد	١٢
دانــشجو بــه کلاس و مطالب ارایه شده توجه کند	چرا نمره قبولی این درس بر اساس حضور و غیاب است	۱۳
شاید امتحان استاندارد نباشد و به صورتی که تعریف شده است نباشد	چـرا نـمره ردی این درس بـر اسـاس قـضاوت روی رفـتار آموزشی دانشجو است	14

۱۵	چرا حضور و غیاب در این درس لازم است	اجبار به حضور دانشجو
18	چرا باید همکلاسی های دوست را در این درس بشناسیم	برای کمک خواستن و کمک کردن
۱۷	چرا باید همکلاسی های دشمن را در این درس بشناسیم	دوری از انها
١٨	چرا باید همکلاسی های رقیب را در این درس بشناسیم	
19	چرا باید این درس را ارزشیابی دانشجویی نمود	رقابت موجود در درس و اصرار دانشگاه بر ارزیابی و ارسال نمره

جدول (۶) – Category of How

پاسخ	متن سوال	ردي ف
حـظور در کلاس و گـوش دادن بـه مـطالـب ارایه شده و توجه به اسلاید ها	چگونه باید این درس را یادگرفت	١
بر اساس یک مدل	چگونه باید اعتبار این درس را تعیین و یا رد و یا حفظ کرد	۲
بر اساس یک مدل	چگونه باید استاد این درس انتخاب شود	٣
بر اساس انتخاب واحد و ظرفیت درس	چگونه باید دانشجوی این درس انتخاب شود	۴
	چگونه باید کتاب این درس را استفاده / بازنگری کرد	۵
	چگونه باید جزوه این درس را نوشت و یا تهیه کرد	۶
	چگونه باید سایت آموزشی این درس اداره شود	٧
	چگونه باید کلاس این درس را اداره کرد	٨
از طــريق كلاس هــا و Q&A سايت	چگونه باید TA درس انتخاب و ارتباطش با دانشجویان حفظ گردد	٩
میـــزان کـــارایی و پـرفـورمـندس درس ارایه شده و دانشجو	چگونه باید ابزار آموزشی این درس انتخاب و یا بازنگری شود	1.
بــه صــورت تیک هــوم و وقت زیاد	چگونه باید امتحان های این درس طراحی شوند	11
بر اساس میزان زمان لازم بــرای پــروژه و قــوانین دانشگاه	چگونه و با چه زمان بندی باید پروژه های این درس را انجام داد	17
مدل استاد درس	چگونه باید نمره قبولی این درس را تعیین کنیم	۱۳
مدل استاد درس	چگونه باید نمره ردی این درس را تعیین کنیم	14
به صورت رندوم و در چند زمــان در زمــان کلاس مجازی	چگونه باید حضور و غیاب در این درس را انجام دهیم	۱۵
	چگونه باید همکلاسی دوست خود را در این درس پیدا و حفظ کنیم	18
	چگونه باید همکلاسی دشمن خود را در این درس پیدا و حذف کنیم	17

	چگونه باید همکلاسی رقیب خود را در این درس پیدا و کنترل کنیم	١٨
توجه زیاد به مطالب گفته شده توسط استاد	چگونه باید نمره این درس را بگیرم	19