



پدیس قم

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

مدیریت سنجش و برنامه ریزی

«طرح درس»

تاریخ بروز رسانی: نیمسال : اول سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹

الف) مشخصات عمومی

۱- مشخصات استاد

۱. نام و نام خانوادگی: حسین معصوم
۲. رشته تخصصی: فلسفه غرب
۳. گروه: فلسفه

۲- مشخصات درس

۱. عنوان درس: فلسفه علم ۱
۲. مقطع تحصیلی: کارشناسی
۳. عنوان رشته:
۴. تعداد واحد: ۲
۵. تعداد ساعت در هفته: ۲

ب) مشخصات اختصاصی

۳- دروس پیشنیاز

۱. فلسفه ، منطق ، ریاضیات ، فیزیک ، شیمی ، اختر شناسی و
- ۲.
- .
- .

۴- شرح کلی درس

دانشجو در این درس باید بتواند معنای دقیق فلسفه علم را بفهمد تا بتواند آگاهی و مهارت لازم را کسب کند . اصل اثبات پذیری ، اصل استقراء ، قوانین علمی ، احتمال و آگاهی پیدا کند .

۵- اهداف درس

۱. فرق علوم فلسفی و منطقی از علوم تجربی ، و آگاه شدن به مکاتب در باره علم شناسی و آشنایی با روش شناسی علمی و قوانین آن .
- ۲.
- ۳.
- ۴.

۶- امکانات آموزشی موردنیاز

- ۱.
- ۲.
- .

۷- محتوای درس

۱. مفهوم شناسی فلسفه علم ، و ارکان فلسفه علم
۲. اصل اثبات پذیری
۳. علم شناسی پوزیتیویستی



پرديس قم

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

مدیریت سنجش و برنامه ریزی

«طرح درس»

۴. استقراء

۵. احتمال

۶.

۷.

۸.

.

.

.

۸- منابع اصلی

۱. چيستی علم ، در آمدی تاریخی به فلسفه علم ، فلسفه علم در قرن بیستم ، فلسفه علوم طبیعی ، علم

شناسی فلسفی ، فلسفه علم و ...

۲.

۳.

۴.

۵.

.

.

۹- منابع اضافی

۱. منطق اکتشاف علمی ، تحقیقی در فلسفه علم ، مقدمه ای بر فلسفه علم ، درآمدی بر فلسفه علم و

۲.

۳.

۴.

.

.

ج) روش و زمان بندی

۱۰- روش تدریس در کلاس (فعالیت های اصلی استاد در هر جلسه کلاس بر حسب دقیقه)

۱. ۵ دقیقه اول از ۹۰ دقیقه وقت کلاس مربوط است به مقدمه

۲. ۶۵ دقیقه دوم از ۹۰ دقیقه وقت کلاس مربوط است به متن اصلی

۳. ۵ دقیقه سوم از ۹۰ دقیقه وقت کلاس مربوط است به نتیجه گیری

۴. ۵ دقیقه چهارم از ۹۰ دقیقه وقت کلاس مربوط است به چکیده

۵. ۱۰ دقیقه پنجم از ۹۰ دقیقه وقت کلاس مربوط است به پرسش و پاسخ

۱۱- روش ارزیابی دانشجویان از جمله:

۱. حضور و غیاب ۲ نمره

۲. تکالیف ۲ نمره

۳. آزمون میان ترم ۶ نمره

۴. آزمون پایان ترم ۱۰ نمره

۵. حدنصاب قبولی ۱۰ نمره از ۲۰



پدیس قم

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

مدیریت سنجش و برنامه ریزی

«طرح درس»

۱۲- جدول برنامه زمانی مباحث و کارهای کلاسی

جدول برنامه زمانی مباحث و کارهای کلاسی (برای دروس دو واحدی ۱۶ ردیف و سه و چهار واحدی ۳۲ ردیف لازم است)

جلسه	موضوع درس / فعالیت های کلاس	توضیح
		تکالیف دانشجوی جهت شرکت در کلاس (آمادگی کلاسی دانشجویان مانند تعیین مباحثی مشخص از منابع ارائه شده جهت مطالعه)
۱	اشتراک لفظی - مفهوم شناسی علم	مطالعه فلسفه علم در قرن بیستم
۲	مفهوم شناسی فلسفه و فلسفه علم	مطالعه چیستی علم
۳	اقسام معرفت شناسی	مطالعه فلسفه علم
۴	دانش ها از سه نظر با هم تفاوت دارند	مطالعه درآمدی تاریخی به فلسفه علم
۵	ارکان فلسفه علم	مطالعه فلسفه علم
۶	مراحل و ادوار فلسفه علم	مطالعه درآمدی بر فلسفه علم
۷	فلسفه علم ، مثلثی است که سه مقطع دارد	مطالعه علم شناسی فلسفی
۸	مشخصات علم شناسی ارسطویی	مطالعه درآمدی تاریخی به فلسفه علم
۹	علم شناسی پوزیتیویستی	مطالعه مقدمه ای بر فلسفه علم
۱۰	تبیین قوانین	مطالعه فلسفه علوم طبیعی
۱۱	پیش بینی و تحویل	مطالعه مقدمه ای بر فلسفه علم
۱۲	فلسفه علم فیزیک و شیمی	-----
۱۳	اصل اثبات پذیری	مطالعه درآمدی تاریخی به فلسفه
۱۴	استقراء چیست ؟	مطالعه درآمدی تاریخی به فلسفه
۱۵	توجیه استقراء	مطالعه درآمدی تاریخی به فلسفه
۱۶	احتمال و انواع آن	مطالعه علم شناسی فلسفی