

صور تجلسه شورای راهبردی کرسی یونسکو در آموزش مهندسی

جلسه دوم، چهارشنبه 91/10/27

حاضرین: آقایان: دکتر حائری یزدی، دکتر راشد محصل، دکتر رحیمیان، دکتر شاه آبادی، دکتر شکرچی زاده، دکتر معظمی، دکتر موسویان، دکتر موسوی مشهدی، دکتر معماریان، دکتر نیلی و خانم مهندس شیربان
غایبین: آقایان: دکترافضلی کوشا (با اطلاع)، دکترشریفی (با اطلاع)، دکتر شفائی (با اطلاع)، دکتر قادری (با اطلاع) و دکتر قاسمی منفرد راد

الف. موارد دستور جلسه:

1. دریافت و بررسی نظرات در مورد "آیین نامه" تهیه شده برای شورای راهبردی (ارسال شده در جلسه قبل).
2. بررسی "تفاهم نامه" تهیه شده برای همکاریهای کرسی یونسکو در آموزش مهندسی با نهاد های مرتبط در سطح ملی (پیوست)
3. اطلاع رسانی در مورد پیشنهاد برون سپاری "کارآموزیها" در دوره کارشناسی پردیس فنی.
4. بررسی پیشنهاد افزودن درس جدید "درآمدی بر مهندسی" به برنامه آموزش کارشناسی مهندسی (پیوست)

ب. گزارش ها

- دکتر معماریان با ارائه پاورپوینت، ضرورت افزودن درس جدید "درآمدی بر مهندسی" به برنامه آموزش کارشناسی مهندسی پردیس دانشکده های فنی را ارائه نمودند و مستندات را نیز در این زمینه ارائه دادند.
- دکتر معماریان پیش نویس "تفاهم نامه همکاری" کرسی یونسکو با نهادهای مرتبط را ارائه دادند.

پ. نظرات و پیشنهادها

- پ1: نظرات و پیشنهادها در مورد "تفاهم نامه" تهیه شده برای همکاریهای کرسی یونسکو در آموزش مهندسی با نهاد های مرتبط در سطح ملی
- دکتر معماریان: یکی از سه وظیفه اصلی کرسی، همکاری با دیگر نهاد های مرتبط می باشد و هدف از این تفاهم نامه نیز گسترش سازمان یافته همکاریها است. هر کدام از نهادها که با کرسی تفاهم نامه امضاء نمایند نظرات و پیشنهادات آموزشی کرسی را ترویج خواهند کرد. این نهاد ها می توانند یک نماینده به کرسی معرفی نمایند و در صورت ضرورت جلسات شورای این نمایندگان برگزار شود.
 - دکتر حائری یزدی: باید کوشش شود تفاهم نامه بصورت تشریفاتی نباشد و از آن بهره ای حاصل شود.
 - دکتر نیلی: بهتر است تفاهم نامه ها پس از فعال تر شدن کرسی مد نظر قرارگیرد تا بتوان از آن بهره برداری کرد.
 - دکتر رحیمیان: صورت کلی تفاهم نامه مورد تأیید قرارگیرد. تفاهم نامه در آینده می تواند به صورت دقیق تری تهیه شود.
- پ2: نظرات و پیشنهادها در مورد افزودن درس جدید "درآمدی بر مهندسی" به برنامه آموزش کارشناسی مهندسی
- دکتر حائری یزدی: برای موثر شدن لازم است این درس بصورت اجباری باشد.

- دکتر راشد محصل: ارائه این درس لازم است. در حال حاضر درس شیوه نگارش مطالب علمی و فنی برای یکی از گرایش های دانشکده برق الزامی است. می توان این درس را جایگزین درس های کم و بیش مشابه در دانشکده ها نمود.
- دکتر رحیمیان: اگر امکان پذیر باشد چارچوب درس طوری باشد که ایده کارآفرینی به دانشجو بدهد خصوصاً در سال اول. دانشگاه تهران این درس را بصورت اجباری به دروس اضافه نماید حتی اگر تعداد واحدهای عمومی کم نشود. مطمئناً در سال های بعد، وزارتخانه به این نتیجه خواهد رسید.
- دکتر موسوی مشهدی: شاید بتوان این درس را در قالب کارآموزی نیز پیاده نمود.
- دکتر معظمی: این درس که از چند سال پیش، در دوره علوم مهندسی ارایه می شود، خیلی موثر بوده است. در این درس دانشجویان با دانشکده ها و رشته های دیگر آشنا می شوند. همچنین دانشجویانی که این درس را گذرانده اند در گزارش نویسی و ارائه مقاله بسیار موفق هستند.
- دکتر شاه آبادی: ارائه این درس در نیمسال اول سال اول زود است. درس به گونه ای باشد که کار عملی و گروهی را تقویت نماید. درس به جای دو واحد می تواند یک واحد باشد.
- دکتر نیلی: برای هر پیشنهادی بهتر است بطور نسبی اطمینان از پذیرفته شدن آن داشت. همچنین قبل از اینکه مناسب یا نامناسب بودن یک درس مورد بررسی قرار گیرد لازم است جایگاه آن در کل برنامه دیده شود. در حال حاضر یک درس در دوره کارشناسی متالورژی تحت عنوان انتقال مطالب وجود دارد.
- دکتر شکرچی زاده: برای عملیاتی نمودن، بهتر است اجباری و اختیاری بودن درس را بر عهده دانشکده ها قرارداد تا با بررسی میدانی به نتیجه برسند. ارائه این درس در ترم اول زود است. ضمناً می توان آن را در دو مرحله انجام داد. یک بخش آن در ترم های اول و بخش دیگر در ترم های آخر.
- دکتر موسویان: در رشته مهندسی شیمی، قریب به بیست سال درس آشنایی با رشته مهندسی شیمی ارائه می شد اما به دلیل سقف واحدها، در حال حاضر اختیاری می باشد. در حال حاضر نزدیک به بیست درس در حوزه مهندسی شیمی است که دانشجویان به دلیل سقف واحد نمی توانند اخذ نمایند.
- دکتر معماریان: حال که ارزیابی درونی برنامه های آموزشی پردیس در دست اقدام است، این درس یکی از کاستی های عمده برنامه ها را برطرف می کند.

ت. مصوبات

1. مقرر شد آئین نامه موجود کرسی یونسکو تا پایان مهر ماه سال 92 مصوب تلقی شود و در جلسه مهرماه مورد بررسی مجدد قرار گیرد.
2. مقرر شد پیش نویس دوم تفاهم نامه همکاریهای کرسی یونسکو توسط جناب آقای دکتر حائری یزدی تهیه و در جلسه بعد مورد بررسی مجدد قرار گیرد.
3. مقرر شد صورتجلسات شورای راهبردی، پس از ارسال الکترونیکی و اصلاحات، در جلسه بعد توسط اعضاء، امضاء شود.
4. مقرر شد اعضاء امکان اجرای درس جدید درآمدی بر مهندسی را در دانشکده و گروه آموزشی خود (به صورت درس اجباری یا اختیاری و یک یا دو واحد) مشخص نموده و در جلسه بعد ارائه دهند.
5. مقرر شد در جلسه بعد ابتدا دکتر معماریان در مورد سازوکار پیشنهادی برای بازنگری برنامه های آموزش مهندسی صحبت نموده و سپس در باره آن بحث و تصمیم گیری شود.

دکتر جلیل راشد محصل
دکتر محمود شاه آبادی
دکتر دارا معظمی
دکتر سید محمد علی موسویان
دکتر محمود نیلی

دکتر محمد رضا حائری یزدی
دکتر محمد رحیمیان
دکتر محمد شکرچی زاده
دکتر حسین معماریان
دکتر محمود موسوی مشهدی