

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته آموزش خانه معدن ایران



محل تشکیل جلسه: خانه معدن ایران	ساعت شروع:	ساعت خاتمه:
موضوع جلسه: ضرورت تربیت نیروی کار تکنسین برای معادن	تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۱/۶	
<b>حاضرین جلسه</b>		
آقایان دکتر فلسفی معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت، مهندس بهرامن، مهندس حمیدی، مهندس پیرنیا، رابط خانه معدن ایران با کمیته دانشجویی		
<b>شرح جلسه</b>		
<p>دور جدید جلسات کمیته آموزش خانه معدن ایران با محوریت ضرورت تربیت نیروی کار تکنسین برای معادن با حضور دکتر فلسفی معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی علم و صنعت کلید خورد</p> <p>دکتر فلسفی: در خصوص تشکیل کمیته آموزش خانه معدن ایران باید در ابتدا برای دانشجویان که می‌خواهند وارد بازار کار معدنی شوند، آموزش‌های مهارت محور در نظر داشته باشیم. در ادامه راه می‌توانیم نیازهای آموزشی شاغلین در معادن و حتی مدیران را نیز مد نظر قرار دهیم. در این مسیر نیازمند حمایت‌های ویژه از طرف خانه معدن ایران و بخش‌های مرتبط با معادن و صنایع معدنی و سازمان‌هایی مثل ایمیدرو هستیم.</p> <p>مهندس بهرامن: بحث مدیریت در بخش معدن عامل اصلی موفقیت در این حوزه است. بحث توسعه امروز در</p>		

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته آموزش خانه معدن ایران



بخش معدن کمتر مورد توجه قرار می گیرد. اصل مطلب بحث دوره های تربیت تکنسین می باشد. مبنای استارت کمیته آموزش باید بر این اساس باشد.

بهرامن افزود: آموزش های هدفمند برای توسعه معدن کشور به ویژه معادن کوچک از اولویتهای این کمیته باید باشد. بررسی ها نشان می دهد موضوع آموزش و در نتیجه افزایش بهره وری، یک نیاز ضروری در معادن کوچک مقیاس است که می تواند کمک موثری در تداوم تولید و کاهش قیمت تمام شده این معادن داشته باشد.

مهندس حمیدی: حفظ و اداره درست معادن امروز کمتر مورد توجه قرار می گیرد. باید دوره های چند ماهه عملی برای فارغ التحصیلان رشته معدن در نظر گرفته شود، به ویژه آنهایی که علاقه مند به کار کارگاهی هستند و می خواهند وارد بازار کار معدن شوند. این آموزش ها باید در محل معدن باشد.

مهندس بهرامن: بحث آموزش های تخصصی کوتاه مدت بیشتر مدنظر ماست. در این خصوص باید از واحدهای معدنی نیاز سنجی داشته باشیم تا نیازهای آموزشی آنها جمع بندی و ارائه شود.

دکتر فلسفی: در بحث پژوهش نیز می توان در این کمیته فعالیت های زیادی انجام داد. بخصوص پژوهش های مربوط به بخش فرآوری مواد معدنی که اکنون نیز در جهاد دانشگاهی کشور پروژه های متعددی در دست انجام است. باید ارتباط قوی با بخش فرآوری در این خصوص ایجاد کنیم تا بتوانیم هم برای دانشجویان و هم علاقه مندان پروژه های تحقیقاتی ایجاد کنیم. باید مسیری ایجاد کرد که بتوانیم پژوهشگران را به صاحبان این صنعت متصل کنیم و خانه معدن و سایر ارگانها جهت تحقق این اهداف باید حمایت خود را داشته باشند.

مهندس پیرنیا، رابط خانه معدن ایران با کمیته دانشجویی:

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته آموزش خانه معدن ایران



در خصوص اهداف پژوهشی این کمیته با توجه به اینکه خانه معدن ایران دارای ۱۸ کمیته تخصصی فعال می باشد، می تواند ارتباط مستقیمی بین پژوهشگران و صنعتگران و متخصصین بخش های مختلف معدنی ایجاد کند؛ پژوهشگران می توانند نیازهای پروژه ها و نیازهای پژوهشی این بخش را حل کنند و به ثمر برسانند. در این خصوص نیز با برقراری ارتباط سازنده بین این کمیته های تخصصی و کمیته آموزش می توان نهایت بهره برداری را از تجارب و نظرات متخصصین این کمیته ها داشت.

با توجه به ضعف بودن بخش دانشگاه در مبحث عملی و آموزش مهارت محور دانشجویان، برگزاری دوره های تخصصی کارگاهی و عملی در معادن برای دانشجویان و فارغ التحصیلان علاقه مند به بازار کار از اولویت های اصلی کمیته آموزش خانه معدن می باشد.

امروزه کمبود نیروی کار متخصص در بخش معدن در کشور احساس می شود. طرح معرفی مستقیم به بازار کار از برگزیدگان این دوره ها می تواند استقبال بیشتری ایجاد کند و فارغ التحصیلان و دانشجویان می توانند با کسب تجربه عملیاتی و کارگاهی در این دوره ها با کسب نمرات بالا در آزمونهای نهایی مستقیماً با معرفی وارد بازار کار شوند. خانه معدن ایران با دارا بودن ۳۱ نمایندگی در کل کشور و با توجه به برگزاری انتخابات کمیته دانشجویی در دی ماه، و آغاز فعالیت آن کمیته از این ماه، می تواند کمک شایانی در برگزاری این دوره ها در کل کشور داشته باشد. اکنون در برخی از استانها مثل زنجان و اردبیل کمیته دانشجویی داریم. خانه معدن ایران در نظر دارد، کمیته دانشجویی در سرتاسر کشور به خصوص استانهای دارای دانشکده های معدن و زمین شناسی و همچنین استانهای معدن خیز را راه اندازی کند که همسو و در راستای کمیته آموزش و در جهت تحقق اهداف این کمیته و همچنین قشر جوان و دانشجویان کشور خواهد بود. باید در پایان هر دوره متخصصین و تکنسین های معدنی و به عبارتی مهندسین عملیاتی معدن را تحویل جامعه

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته آموزش خانه معدن ایران



معدنی دهیم. همچنین با توجه به اینکه امروزه تمامی عملیات معدنکاری از اکتشاف تا استخراج و بهره برداری و ... با نرم افزارهای تخصصی این حوزه طراحی و بهینه سازی می شوند، باید این بخش را نیز با نگاهی ویژه دنبال کنیم. در بحث آموزش نرم افزارهای تخصصی نیز می بایست تمامی حوزه های مربوط به معدن و علوم وابسته را پوشش دهیم.

جمع بندی و پیشنهادات

-در جلسات آتی باید از بین متخصصین در هر رشته از معدن ، اعضای این کمیته را که می توانند در راستای تحقق اهداف این کمیته موثر باشند، انتخاب کرد.

-باید یک فرم نیاز سنجی تدوین و در جلسه آتی کامل گردد و برای فعالین و واحدهای معدنی ارسال شده و این نیازها جمع بندی شود و مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد تا بر اساس آن بتوانیم نیازهای اصلی این بخش را جمع بندی کرده و معیار آموزش ها را بر اساس بر اساس آنها تعریف کنیم.

-در خصوص برگزاری این جلسات در محل معدن باید از همین ابتدا مسیر هموار شده و هماهنگی های لازم انجام گیرد.

مصوبات

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			