



نوشتر ذیل به افتتاح دانشکده فنی در ۱۵ شهریور ماه ۱۳۱۳ در عمارت دارالفنون اشاره دارد. هشتاد سال پیش در چنین روزهایی داوطلبان امکان ثبت نام و انجام کارهای مقدماتی برایشان فراهم بود. ساخت بنای دانشکده در اراضی جلالیه در آن زمان هنوز به اتمام نرسیده بود و برای آنکه افتتاح دانشگاه مزبور به تأخیر نیفتد، در عمارت دارالفنون دانشکده فنی افتتاح گردید. گفتنی است مراسم رسمی افتتاحیه دانشکده فنی در عمارت دارالفنون در تاریخ ۳ مهر ۱۳۱۳ با حضور آقایان وزراء، نمایندگان مجلس، رجال و مدیران برگزار شد.

دانشکده فنی

در پانزدهم شهریور ماه افتتاح می شود

مقدمات افتتاح دانشکده فنی از طرف وزارت معارف فراهم گردیده است دانشکده مزبور از ۱۵ شهریور ماه مفتوح و برای پذیرفتن شاگردانی که مایل و شایق بتحصیلات عالی در رشته های فنی مهندسی باقسام مختلفه میباشد آماده میگردد در دانشکده فنی پنج رشته علوم مختلفه مهندسی تدریس خواهد شد از اینقرار:

۱- مهندسی طرق و ساختمان ۲- مهندسی معدن و تصفیه فلزات ۳- مهندسی مکانیک ۴- مهندسی الکتریسیته ۵- مهندسی شیمی صنعتی. محصلین و اشخاصی که مایل بورود در دانشکده مزبور باشند در صورت داشتن تصدیقنامه دوره کامل متوسطه شعبه علمی پذیرفته خواهند شد. البته شرایط عمومی دیگری هم که برای ورود بمدارس عالی لازم است متضمن خواهد بود. دوره تحصیلات در دانشکده مزبور در هر رشته چهار سال است و چون رشته های پنجگانه هر یک دوره کاملی در همان رشته مربوطه تدریس میشود بنابراین هر محصلی که در یک رشته چهار سال تمام تحصیل نمود فارغ التحصیل دانشکده مزبور خواهد بود.

البته خوانندگان محترم میدانند که بموجب قانون مصوبه مجلس شورای ملی وزارت معارف برای ایجاد یک دانشگاه عالی اقدام بعمل آورده و مقدمات ساختمان بنای دانشگاه مزبور را در اراضی جلالیه فراهم و مشغول کار هستند، دانشگاه عالی مرکب از تمام مدارس عالی با دانشکده های خواهد بود که اکنون دایر و یا بعدها دایر خواهد شد و بنا براین دانشکده فنی که مخصوص تحصیلات عالی در رشته های مختلفه مهندسی است جزء دانشگاه عالی خواهد بود و از آنجائی که تا اتمام و تکمیل بنای دانشگاه مزبور افتتاح دانشکده فنی بتأخیر میافتاد و برای اینکه زودتر افتتاح شود مقرر گردیده است که از تاریخ پانزدهم شهریور دانشکده مزبور در عمارت دارالفنون افتتاح گردد.

خوشوقتی ما اینست که در عصر حاضر از هر طرف مواجه با اقدامات مفیدی هستیم که موثر در اصلاحات اساسی مملکت و شئون حیاتی ما بوده و این اقدامات بخودی خود میرساند که هیچگونه وقفه ای در سیر تکامل و ترقی این مملکت وجود ندارد و با قدمهای آرام ولی بلند و سریع پیش میرویم.

قبول چیزهای خوب دنیا ما را قهراً محتاج بوجود مهندسینی نموده بود که در هر رشته از رشته های فنون مختلفه و مربوطه به مهندسی ناگزیر بودیم که متوسل باستخدام بیگانگان شویم و برای طرق، امور ساختمانی، نقشه کشی، امور معادن، امور مکانیک، الکتریک، شیمی صنعتی و امثال آن از خارجه مهندسینی استخدام کنیم و با حقوقهای هنگفت آنها را مصدر کار سازیم. پر واضح بود که با ترقیات دیگری که هر یک در حدود خود متناسب پیش رفته است بوضعیت استخدام مهندسیین خارجی هم باید خاتمه داده شود. یکعده از محصلینی که متوالیا در ظرف سنوات اخیر برای تحصیلات عالی بااروپا اعزام گردیدند در رشته های مختلفه مهندسی مشغول تحصیل هستند و از این رو بخوبی معلوم میشود که دولت از خیلی پیش لزوم تهیه مهندس که دوره تحصیلات عالی را دیده باشد احساس کرده بود اما چقدر ممکن بود هر سال محصل بااروپا فرستاد و مبالغ هنگفتی خرج سفر و تحصیلات آنها را تحمل نمود؟ سیر تمدن دنیا که وقفه بردار نیست ما هم در همان خط سیر می کنیم و احتیاج ما بوجود مهندس روز به روز زیادتیر میشود گذشته از این مراتب اصولاً وقتی وسایل موجود و موانع مفقود باشد تاسیس دانشگاه عالی و تربید عده مدارس عالی ما را از حیث اعزام محصل بخارجه بی نیاز خواهد ساخت بخصوص وقتی که وسائل لازم جهت استخدام اساتید عالی رتبه هم از خارجه فراهم شده باشد بی الحقیقه در دانشکده فنی و سایر شعب دانشگاه عالی اساتید فن مصدر کار و عهده دار امور تدریس خواهند بود و مقدمات آنها فراهم گردیده است. حال می توانیم با افتتاح دانشکده فنی و توسعه دادن به تحصیلات عالی در داخله خودمان نهایت امیدوار باشیم که مدتی بیش نخواهد گذشت که از حیث استخدام مهندسیین خارجی بی نیاز شده و فارغ التحصیل های دانشکده فنی در آتیه نزدیکی احتیاج ملکت را از حیث مذکور مرتفع خواهند ساخت و همه ساله عده از دانشکده مزبور در رشته های مختلفه مهندسی مطابق پروگرام مدونه ای که تدریس می شود فارغ التحصیل شده مملکت از وجود آنها استفاده خواهد کرد.

و علاوه بر این اقدام مذکور عملاً یک نوع تشویقی است که برای کارهای آزاد شده و مشاغل آزاد را تشجیع و توسعه می دهد و ما اگر بخواهیم فوائد وجود مهندس را در زندگانی و حیات امروز شرح بدهیم از گنجایش این مقاله خارج بوده و همین قدر افتتاح دانشکده فنی را در شمار اقدامات بسیار مفیدی قرار میدهیم که در آتیه خیلی نزدیک اثرات سود بخش آن را از هر جهت آشکار خواهد شد.