



Az Institutum Geometrico-Hydrotechnicum 240 éve alakult

A Budapesti Műszaki Egyetem, -ahol a Vízügyi Igazgatóság okl.mérnökeinek többsége is végezte az egyetemi tanulmányait- első előintézménye, az Institutum Geometrico-Hydrotechnicum volt, melynek hivatalos megalapítására 1782. augusztus 30-án került sor. Ezen a napon írta alá II. József az alapító rendeletet. Az intézetet az uralkodó a tudományegyetem bölcsészeti karához kapcsolta, ezzel a mérnökképzést egyetemi szintre emelte. Az első polgári mérnökképző intézet volt Európában, amelyben egyetemi szervezetben oktatták a műszaki tudományokat. A rendeletben Magyarországon először mondták ki, hogy nyilvános mérnöki állásra csak olyan személy alkalmazható, aki az előírt matematikai tanulmányok elméletéből és gyakorlatából az egyetemen nyilvános vizsgát tett, s erről bizonyítványt szerzett. Az intézet fő tárgyai a gyakorlati mértan, földméréstan, vízépítéstan, valamint a mechanika, technológia és építészet voltak. A főváros környékén terepgyakorlatokat is tartottak a hallgatóknak. A Mérnöki Intézet által kiadottak a világ legelső polgári mérnöki oklevelei voltak. Az 1850-ig működő intézetben közel 1200-an szereztek mérnöki oklevelet, köztük pl. Vásárhelyi Pál, Beszédes József és ott szerezte mérnöki diplomáját a Bodoky dinasztiából Bodoky Mihály és Bodoki Károly is.

Bővebben olvasható a következő linken:

https://library.hungaricana.hu/hu/view/VizugyiKonyvek_074/?pg=0&layout=s