Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **64 (1966)**

Heft 11

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-220788

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

Nouveau plan d'études pour ingénieurs du génie rural et géomètres

L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, par sa division «Ecole d'ingénieurs», prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur mécanicien, d'ingénieur électricien, d'ingénieur physicien, d'ingénieur chimiste et de géomètre. Les candidats de cette dernière section reçoivent actuellement une formation en six semestres.

Or, d'une part les tâches confiées à cette profession augmentent et sont toujours plus urgentes, et d'autre part les méthodes de travail évoluent; l'électronique, l'automation en particulier, permettent une exécution plus rapide et plus rationnelle des plans et projets. La profession s'organise et doit disposer de toujours plus d'hommes capables de résoudre ces problèmes.

L'EPUL a ainsi mis sur pied, pour cet automne, *un nouveau plan d'études en huit semestres* (l'ancien plan d'études en six semestres étant supprimé). Les candidats recevront, après examens, le grade d'*ingénieur du génie rural* et de *géomètre.* Ils pourront encore, après le stage réglementaire d'un an, obtenir, devant la Commission fédérale d'examens, la patente d'ingénieur géomètre.

Cette nouvelle formation est orientée tout spécialement dans les domaines suivants:

Mensuration cadastrale: photogrammétrie, en particulier établissement de plans cadastraux à un rythme suffisamment rapide pour que l'on puisse toujours disposer de plans à jour malgré les bouleversements apportés par la construction (bâtiments, routes).

Remaniements parcellaires: agricoles, urbains. En effet la construction d'ouvrages tels que les autoroutes, notamment, nécessite l'aménagement rapide et rationnel d'un nouvel état de propriété.

Aménagement du territoire: étude de plans d'extension, plans de zones, plans de quartiers, plans d'alignement des constructions.

Génie rural: réseau de dévestitures, assainissement agricole et drainage, irrigation, protection contre l'érosion et le ravinement par les eaux, correction de rivières, etc.

Technique municipale: tous les problèmes de l'équipement de la cité, soit: *adduction d'eau,* captages, réservoirs, réseau d'eau potable et de défense contre l'incendie, plan directeur d'égouts, épuration des eaux usées; problème de circulation, aménagement de carrefours; construction de chaussées, etc.

Il s'agit là d'un champ d'activité particulièrement intéressant, et il est à souhaiter que nombreux seront ceux qui, profitant de la possibilité qui leur est donnée d'obtenir une formation complète à l'EPUL, choisiront cette carrière d'*ingénieur rural et géomètre.*