Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

Heft: 15

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 19.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Plans d'études pour candidats géomètres.

Pour répondre à un désir exprimé par quelques lecteurs, nous publions ici les plans de l'enseignement que les candidats géomètres suivront soit à *l'Ecole Polytechnique fédérale*, soit à *l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne*.

Ecole d'ingénieurs de Lausanne.

Programme approuvé par le Conseil d'Etat, le 13 juin 1914.

Ier semestre. — Hiver.

	Heures
1. Calcul différentiel et intégral (théorie)	3
2. » » » (exercices et applications)	4
3. Géométrie analytique	2
4. Géométrie descriptive (théorie)	4
5. « » (épures)	4
6. Dessin de plans	4
7. Géologie générale et appliquée	2
8. Topographie I	2

IIe semestre. — Eté.

1. Calcul différentiel et intégral (théorie)	3
2. » » » (exercices et applications)	4
3. Géométrie analytique (théorie)	3
4. » » (exercices)	2
5. Géométrie descriptive (théorie)	2
6. » » (épures)	4
7. Optique	3
8. Géologie générale et appliquée	2
9. Topographie II	2
10. Exercices de topographie sur le terrain	4
11. Dessin de plans et de cartes	4
12. Exercices sur le terrain à la fin du semestre.	

IIIe semestre. — Hiver.

1. Géodésie	3
2. Dessin de plans et de cartes	4
3. Droit (C. rural : — Droit matrim., etc.)	3
4. Reproductions graphiques et photographiques	1
5. Améliorations foncières (théorie)	2
6. » » (exercices)	4
7. Cadastre et conservation	4
8. Théorie des erreurs (théorie)	2
9. » » (exercices)	2
10. Calculs et rédaction du levé exécuté pendant les vacances (N° 12).	

IVe semestre. — Eté.

1. Topographie III	3
2. Exercices de géodésie sur le terrain	4
3. Droit (législation cadastrale)	3
4. Remaniements parcellaires (théorie)	2
5. » » (exercices)	4
6. Mensurations cadastrales	4

Ecole Polytechnique fédérale

Programme approuvé par le *Conseil de l'Ecole* dans sa séance du 18 juillet 1914

	Cours	Répétitions	Exercices
Ier semestre (hiver).			
Matémathiques supérieures I	5	1	2
Géométrie descriptive	4	1	4
Géométrie analytique	3	—	2
Dessin de plans	1	—	4
Optique	2	—	—
Procédés rapides de calcul	1	—	—
Météorologie et Climatologie	2	—	—
Botanique et étude du sol I	4	—	—
TOTAL	22	2	12
IIme semestre (été).			
Mathémathiques supérieures II	5	1	2
Topographie I	3	—	3
Applications de la géométrie descriptive	2	—	3
Mécanique I	6	1	2
Dessin de cartes I	—	—	3
Botanique et étude du sol II	2	—	3
TOTAL	18	2	16
Cours facultatif :			
Pétrographie	3	1	—
IIIme semestre (hiver).			
Topographie II	4	1	—
Routes	3	—	2
Dessin topographique	—	—	2
Aménagement des villes	1	—	—
Reproductions graphiques	—	—	2
Droit	4	—	—
Améliorations foncières I	2	—	2
TOTAL	14	1	8
Cours facultatifs.			
Mathématiques supérieures III	3	—	1
Photographie I	2	—	2
Physique I	3	1	—
Géologie générale	4	1	—
IVme semestre (été).			
Topographie III	4	—	8
Dessin de cartes II	—	—	3
Droit	3	—	—
Remaniements parcellaires	2	—	—
Construction des instruments topogr.	—	—	2
Détermination des coordonnées géogr.	2	—	—
Améliorations foncières II	2	—	2
Travaux sur le terrain. 2 semaines	—	—	—
TOTAL	13	—	15
Cours facultatifs.			
Ponts et travaux hydrauliques	3	—	3
Géologie de la Suisse	2	—	—
Physique II	4	1	—
Photographie II	2	—	2
Construction des villes	2	—	—
Vme semestre (hiver).			
Chapitres spéciaux de topographie	3	1	2
Géodésie supérieure	3	1	—
Cadastre et conservation	3	—	—
Dessin topographique	2	—	—
Droit	3	—	—
Séminaire de géodésie	—	—	2
TOTAL	14	2	4
Cours facultatifs.			
Economie politique	3	—	—
Géographie de la Suisse	2	—	—
Distribution d'eau	3	—	—