

Studien- und Prüfungsordnung für die trinationalen Studiengänge Bauingenieurwesen, November 2022

Le Comité de Pilotage et de Suivi de la Formation Trinationale, conformément au paragraphe 5 de la Convention de Coopération, établie pour le cursus Trinational en Bâtiment et Travaux Publics, validée par le Conseil de l'IUT Robert Schuman en date du (cf Annexe 6), convient de ce qui suit.

Formation Bachelor

§ 1 Objet

Ce règlement fixe :

1. Les modalités des études et des examens, les conditions de délivrance des certificats, des diplômes et des titres.
2. Les regroupements des matières en modules (D/CH) / des ressources & situations d'apprentissage et d'évaluation (SAE) en Unités d'Enseignement (F) et en ECTS, elles-mêmes regroupées en blocs de compétences(cf Annexe 2).
3. Les échelles de notation et leur conversion selon les grilles spécifiques à chaque pays.
Le tableau de conversion figure en annexe 3.

§ 2 Application

L'application du règlement incombe aux enseignants. Ils en assument la responsabilité dans leur domaine de compétence.

§ 3 Organisation générale de la formation

La formation dure 7 semestres et se déroule comme suit :

Phase A :

- Semestres 1 et 2 en France suivis d'au moins

Die Konferenz des trinationalen Studiengangs Bauingenieurwesen hat in der Sitzung des Abstimmungs-Gremiums des IUT Robert Schuman vom (siehe Anlage 6), gestützt auf § 5 der Kooperationsvereinbarung folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Bachelor-Studiengang

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung regelt:

1. Die Studien- und Prüfungsmodalitäten sowie die Voraussetzungen zur Erlangung der Zeugnisse, Abschlüsse und Titel.
2. Die Gruppierung von Fächern in Module (D/CH) / Lern- und Evaluationsressourcen & Situationen (abgekürzt SAE in Französisch) in Lehreinheiten (F) und ECTS, die wiederum in Kompetenzblöcke gruppiert sind (siehe Anhang 2).
3. Die Notenskalen und ihre Umrechnung (siehe Anhang 3).

§ 2 Anwendung

Die Einhaltung der Regeln liegt in der Verantwortung der Lehrkräfte. Sie übernehmen die Verantwortung für ihr Fachgebiet.

§ 3 Allgemeine Organisation der Ausbildung

Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester und gliedert sich wie folgt:

Studienphase A:

- Studiensemester 1 und 2 in Frankreich gefolgt

<p>huit semaines de stage pratique (stage ouvrier) validé.</p> <p>Phase B :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semestres 3 et 4 : en Suisse • Semestre 5 : stage en responsabilité. <p>Phase C :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semestres 6 et 7 en Allemagne. Le semestre 7 inclut le Mémoire de « Bachelor ». <p>A minima, le stage pratique (stage ouvrier) sera effectué à l'étranger dans l'autre langue. Les étudiants, ayant l'allemand pour langue maternelle, font à minima le stage pratique dans un pays ou une région francophone, et inversement, les étudiants, ayant le français pour langue maternelle, font à minima le stage pratique dans un pays ou une région germanophone.</p>	<p>von mindestens 8 Wochen Praxispraktikum („stage ouvrier“).</p> <p>Studienphase B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiensemester 3 und 4 in der Schweiz • Studiensemester 5 (Praxissemester) als praktische Tätigkeit (Ingenieurpraktikum) <p>Studienphase C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiensemester 6 und 7 in Deutschland, wobei das 7. Semester die Abschlussarbeit einschließt <p>Zumindest das Bau-Praktikum muss im jeweils anderssprachigen Umfeld absolviert werden, d.h. Studierende mit deutscher Muttersprache absolvieren zumindest das Bau-Praktikum im französischsprachigen Raum und Studierende mit französischer Muttersprache absolvieren zumindest das Bau-Praktikum im deutschsprachigen Raum.</p>
<p>§ 4 Contrôle des connaissances</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'évaluation de chaque module (D/CH) / Unité d'Enseignement (F) fait l'objet d'un contrôle continu. 2. Il peut revêtir les formes suivantes : contrôle individuel écrit ou oral, contrôle collectif (exposés, dossiers, travaux pratiques, projets tuteurés), évaluation de la participation au cours, aux travaux dirigés et travaux pratiques. 3. Ces contrôles sont organisés sous la responsabilité des enseignants. 4. La validation d'un module (D/CH) / Unité d'Enseignement (F) peut-être décomposée en validation partielle de chaque matière (D/CH) / ressource & SAE (F) constituant le module (D/CH) / Unités d'Enseignement (F). 5. Les modalités d'évaluation sont précisées aux étudiants en début de chaque module (D/CH) / Unité d'Enseignement (F). <p>§ 5 Validation des Modules (D/CH) / Unités d'Enseignement (F) et des phases</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phase A: le système de notation français est appliqué. L'étudiant est autorisé à progresser de la phase A à la phase B si et seulement si l'étudiant a obtenu (règle nationale du BUT) : <ul style="list-style-type: none"> - la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE (blocs de compétences) - et une moyenne égale ou supérieure à 8 	<p>§ 4 Leistungskontrollen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Leistungskontrollen erfolgen studienbegleitend durch Bewertung jedes Moduls (D/CH) / Unité d'Enseignements (F). 2. Sie können erbracht werden als: schriftliche Klausur, mündliche Prüfung, gemeinsame Projektarbeit (Referate, Berichte, Laborarbeit, ...), bewertete Teilnahme an Lehrveranstaltungen oder Übungen. 3. Die Leistungskontrollen erfolgen durch die fachlich zuständigen Lehrpersonen. 4. Die Prüfung eines Moduls (D/CH) / Unité d'Enseignements (F) kann in Teilprüfungen einzelner Kurse (D/CH) / Modules (F) unterteilt werden. 5. Aufteilung und Bewertungsweise sind zu Beginn des Moduls (D/CH) / Unité d'Enseignements (F) bekannt zu geben. <p>§ 5 Bestehen von Modulen (D/CH) / Unités d'Enseignements (F) und Studienphasen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Phase A: Es gilt die französische Notenskala. Die Studienphase A ist bestanden, und ein Übergang in Phase B ist nur möglich, wenn der Student folgendes erreicht hat (nationale Regelung des BUT): <ul style="list-style-type: none"> - die Durchschnittsnote 10/20 bei mehr als der Hälfte der kohärenten Modulgruppierungen (Kompetenzblöcke) - und eine Durchschnittsnote von

<p>sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE (bloc de compétences)</p> <p>En cas de regroupements cohérents d'UE (blocs de compétences) non validés en France durant la phase A, l'acquisition des 60 ECTS constituant la phase B en Suisse valide les niveaux 1 de ces regroupements cohérents d'UE (blocs de compétences) non validés de la phase A.</p>	<p>mindestens 08/20 für jede kohärente Modulgruppierung (Kompetenzblöcke). Sollten in der Phase A in Frankreich Modulgruppierungen (Kompetenzblöcke – UE) nicht validiert werden, ermöglicht der Erwerb der 60 ECTS der Phase B in der Schweiz, die Niveaus 1 dieser Modulgruppierungen (Kompetenzblöcke – UE) der Phase A in Frankreich zu validieren.</p>
<p>La validation du stage ouvrier s'effectue au semestre 3 sous la responsabilité de la France.</p>	<p>Die Semester 1 und 2 müssen bestanden sein, um in Phase B aufgenommen zu werden. Die Bewertung des Baupraktikums findet im Semester 3 unter Aufsicht von Frankreich statt.</p>
<p>2. Phase B: le système de notation de la Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) est appliqué.</p> <p>La phase B est validée lorsque l'étudiant a successivement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - obtenu une note égale ou supérieure à 4,0 dans chacun des modules - obtenu la validation du stage ouvrier, y compris le rapport correspondant et la présentation 	<p>2. Phase B: Es gilt die Notenskala der Fachhochschule Nordwestschweiz.</p>
<p>La direction des études peut statuer dans les cas particuliers qui sont justifiés.</p>	<p>Die Studienphase B ist bestanden,</p> <ul style="list-style-type: none"> - wenn in keinem Modul eine Note schlechter als 4,0 erreicht wird und - wenn das Praxissemester absolviert und zugehöriger Bericht sowie Vortrag anerkannt wurden. <p>In begründeten Einzelfällen kann die Studiengangleitung Sonderregelungen treffen.</p>
<p>3. Phase C: le système de notation de la Hochschule Karlsruhe est appliqué.</p> <p>La phase C est validée lorsque l'étudiant a obtenu dans tous les modules une note comprise entre 1,0 et 4,0.</p> <p>La commission des examens peut statuer dans les cas particuliers qui sont justifiés.</p>	<p>3. Phase C: Es gilt die Notenskala der Hochschule Karlsruhe.</p> <p>Die Studienphase C ist bestanden, wenn in keinem Modul eine Note schlechter als 4,0 erreicht wird.</p> <p>In begründeten Einzelfällen kann der Prüfungsausschuss Sonderregelungen treffen.</p>
<p>4. Le tableau de correspondance des notes est joint en Annexe 3.</p>	<p>4. Zur Umrechnung der Notenskalen siehe Anhang 3.</p>
<p>§ 6 Validation des formations antérieures</p>	<p>§ 6 Anrechnung von Studienleistungen</p>
<p>Des périodes antérieures d'études théoriques et pratiques, suivies avec succès dans d'autres établissements d'enseignement supérieur, peuvent donner droit à des dispenses de cours, sous réserve qu'elles puissent être validées selon les règles de chaque partenaire.</p>	<p>In anderen Studiengängen oder an anderen Hochschulen erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen können angerechnet werden, wenn sie durch die Studiengangsleitung der betroffenen Hochschule als fachlich gleichwertig und mit dem Studienplan vereinbar bewertet werden.</p>
<p>§ 7 Session de rattrapage</p>	<p>§ 7 Wiederholung von Studienleistungen</p>
<p>Au cas où un étudiant ne valide pas un module (D/CH) / Unité d'Enseignement ou regroupement cohérent d'UE (bloc de compétences) (F), les règles suivantes s'appliquent :</p>	<p>Bei Nicht-Bestehen von Modulprüfungen (D/CH) / Unités d'Enseignement oder kohärenten Modulgruppierungen (Kompetenzblöcke) (F) gelten folgende Regelungen:</p>
<p>1. Phase A : Les règles détaillées au paragraphe 5 du présent</p>	<p>1. Phase A: Es gelten die Regelungen gemäß §5 dieser</p>

règlement des études et des examens (Annexe 1) s'appliquent.	Studien- und Prüfungs-Ordnung (Anlage 1)
--------------------------------------------------------------	------------------------------------------

2. Phase B :

Dans le cas où un module (CH, composé de plusieurs matières) tel que défini dans l'article 5, n'est pas validé avec une note de 3,5, l'étudiant passe une épreuve complémentaire pour laquelle une seule présentation est possible, en cas d'échec, l'étudiant devra se présenter à la session de rattrapage. Si la note est inférieure ou égale à 3, l'étudiant doit passer une session de rattrapage dans les matières non validées. En cas d'échec, il n'est possible de se représenter qu'une seule fois, en cas de deuxième échec, il sera mis fin à la formation trinationale.

La direction des études peut statuer dans les cas particuliers qui sont justifiés.

3. Phase C :

En cas d'échec à un module tel que défini à l'article 5, il se déroule un examen écrit de rattrapage à la session d'exams suivante. Pour un module, l'étudiant n'a droit qu'à un seul examen de rattrapage. En cas d'échec de l'examen de rattrapage avec une note 4,3, l'étudiant peut demander une épreuve orale. En cas d'échec de l'examen de rattrapage avec une note plus mauvaise que la note 4,3, la phase C ne sera pas validée, il sera mis fin à la formation trinationale.

Dans certains cas à justifier, le jury d'examen peut prendre des dispositions spéciales.

§ 8 Langue de l'examen

En règle générale, la langue des épreuves est celle utilisée par l'enseignant pendant les cours.

§ 9 Mémoire de Bachelor

(la gestion s'effectue par l'Allemagne)

1. La période pour mener à bien le Mémoire de Bachelor est 4 mois. La durée nette de l'élaboration du Mémoire peut être plus courte.
2. Le sujet du mémoire de Bachelor est décidé par l'enseignant qui encadre l'étudiant.
3. Le Mémoire de Bachelor doit démontrer que l'étudiant est capable de mener à bien de manière autonome l'étude d'un projet industriel.
4. Lors de la remise de ce Mémoire, l'étudiant doit certifier et signer qu'il a effectué son travail sans l'aide non autorisée d'une tierce

2. Phase B:

Ist ein Modul (CH, bestehend aus mehreren Kursen) gem. §5 nicht bestanden, so ist bei einer Note von 3,5 eine Nachprüfung und bei einer Note von oder unterhalb 3,0 eine Wiederholungsprüfung in den nicht bestandenen Kursen abzulegen. Die einmalige Nachprüfung ist folgefri und die Wiederholungsprüfung kann einmal wiederholt werden. Ist ein Modul (CH) auch in der zweiten Wiederholungsprüfung nicht bestanden, so ist die Studienphase nicht bestanden und das Studium ist zu beenden.

In begründeten Einzelfällen entscheidet die Studiengangleitung über entsprechende Sonderregelungen.

3. Phase C:

Ist ein Modul (D) gem. §5 nicht bestanden, so erfolgt eine schriftliche Wiederholungsprüfung im nachfolgenden Prüfungszeitraum. Eine Modulprüfung kann nur einmal wiederholt werden. Ist ein Modul (D) in der Wiederholungs-prüfung mit einer Note 4,3 nicht bestanden, so kann eine mündliche Nachprüfung beantragt werden. Ist ein Modul (D) in der Wiederholungsprüfung mit einer Note von schlechter als 4,3 nicht bestanden, so ist die Studienphase C nicht bestanden und das Studium ist zu beenden.

In begründeten Einzelfällen entscheidet der Prüfungsausschuss über entsprechende Sonderregelungen.

§ 8 Prüfungssprache

Die Prüfungssprache ist in der Regel die Unterrichtssprache der Lehrperson.

§ 9 Bachelor-Thesis

(Deutschland betreut die Bachelor-Thesis)

1. Der Bearbeitungszeitraum der Bachelor-Thesis beträgt 4 Monate. Die Bearbeitungsdauer kann kürzer sein.
2. Die Aufgabenstellung der Bachelor-Thesis wird durch die betreuende Lehrperson festgelegt.
3. Die Bachlor-Thesis soll zeigen, dass die Studierenden in der Lage sind, eine praxisbezogene Problemstellung selbstständig zu bearbeiten.
4. Bei der Abgabe der Bachlor-Thesis ist unterschriftlich zu bestätigen, dass sie selbstständig verfasst und ohne die unerlaubte Hilfe Dritter und nur mit den zugelassenen

- personne et qu'il n'a utilisé que les moyens autorisés.
- Le travail peut être réalisé à l'IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg, à la Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) ou à la Hochschule Karlsruhe (HKA). La réalisation et la notation obéissent aux directives et aux critères en vigueur dans l'établissement concerné.
5. Si le travail de Mémoire est jugé insuffisant, il peut être recommandé une fois avec un nouveau sujet et dans un délai fixé par la Direction des Etudes.
- Hilfsmitteln erarbeitet wurde.
Die Bachelor-Thesis kann betreut werden durch Lehrpersonen des IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg, der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) oder der Hochschule Karlsruhe (HKA). Anfertigung und Bewertung unterliegen den Richtlinien und Kriterien der jeweiligen Hochschule.
5. Eine nicht bestandene Bachelor-Thesis kann einmal mit einem neuen Thema in einem von der Studiengangleitung festgesetzten Zeitraum wiederholt werden.

§ 10 Diplômes

1. Le Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) est attribué conformément aux règlements nationaux en vigueur par l'IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg lorsque les 4 premiers semestres ont été validés.
2. Après validation du cursus niveau Bachelor, les étudiants obtiennent les diplômes suivants :
 - Licence Professionnelle Métiers du BTP : Génie civil et Construction : Conduite de chantier travaux publics de l'IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg jusqu'à son échéance à la fin de l'année universitaire 2022/2023
 - le Bachelor Universitaire de Technologie « Génie civil construction durable : travaux publics » de l'IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg à compter de l'année universitaire 2023/2024
 - le diplôme de « Bachelor of Science en Génie civil » de la Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz (FHNW)
 - le diplôme de « Bachelor of Engineering Bauingenieurwesen » de la Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe (HKA)

§ 11 Mesures transitoires

A la fin de l'année universitaire 2022/2023, en cas de non validation du cursus niveau Bachelor, les étudiants inscrits en Licence Professionnelle seront automatiquement inscrits en BUT 3e année à la rentrée suivante, en 2023/2024.

§ 12 Absence aux examens – Fraudes

- § 10 Studienabschlüsse
1. Nach Anerkennung der 4 ersten Studiensemester wird vom IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg das Diplôme Universitaire de Technologie (DUT-Diplom) im Einklang mit den national gültigen Vorschriften verliehen.
 2. Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelor-Studiums werden verliehen:
 - Licence Professionnelle Métiers du BTP : Génie civil et Construction : Conduite de chantier travaux publics des IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg bis sie Ende des Studienjahres 2022/2023 endet.
 - Bachelor Universitaire de Technologie « Génie civil construction durable : travaux publics » des IUT Robert Schuman (Département Génie Civil) - Université de Strasbourg ab dem Studienjahr 2023/2024
 - Bachelor of Science in Bauingenieurwesen der Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz (FHNW)
 - Bachelor of Engineering in Bauingenieurwesen der Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe (HKA).
- § 11 Übergangsmaßnahmen
- Ende des Studienjahres 2022/2023, werden, im Falle der Nichtvalidierung des Bachelor-Studiengangs, Studierende der Licence professionnelle für das folgende Studienjahr 2023/2024 automatisch im 3. Jahr des BUT eingeschrieben.
- § 12 Fernbleiben von Prüfungen – Täuschung

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Toute absence non excusée équivaut à un échec de l'épreuve et entraîne l'attribution de la note la plus faible : 0 (F), 1 (CH), 5 (D). 2. L'absence justifiée (F/CH/D) ou le désistement justifié (D/CH) avant le début de l'épreuve d'examen doivent être rapidement signalés par écrit à la direction des Etudes, en exposant les motifs qui doivent être authentifiés. 3. En cas de maladie, la présentation d'un certificat médical est obligatoire (CH/D). 4. Il revient à la Direction des Etudes de décider du bien-fondé des motifs invoqués et de la suite à donner à la procédure d'examen. 5. Toute fraude à l'examen, toute entrave au bon déroulement de l'examen, tout recours extérieur ou moyens non autorisés seront sanctionnés conformément aux dispositions réglementaires nationales ou propres à chaque établissement. 6. La procédure de sanction sera soumise aux instances disciplinaires liées à l'établissement de la phase concernée par l'examen. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bei Abwesenheit ohne triftigen Grund gelten Prüfungen mit den Noten 0 (F), 1 (CH) und 5 (D) als nicht bestanden. 2. Eine begründete Abwesenheit (F/CH/D) oder ein begründeter Rücktritt (CH/D) vor Antritt der Prüfung muss unverzüglich schriftlich bei der Studiengangsleitung gemeldet und gerechtfertigt werden. 3. Bei Krankheit ist unverzüglich ein ärztliches Attest vorzulegen (CH/D). 4. Die Studiengangleitung bzw. der Prüfungsausschuss entscheidet über die geltend gemachten Gründe und das weitere Verfahren. 5. Die Prüfungen und die Bachelor-Thesis sind ohne die unerlaubte Hilfe Dritter und nur mit den zugelassenen Hilfsmitteln abzulegen. Disziplinwidriges Verhalten, Täuschungen und Störungen werden gemäß den Studien- und Prüfungsordnungen der nationalen Studiengänge der jeweiligen Hochschule gehandhabt. 6. Wenn Strafen getroffen werden sollen, ist nur die Hochschule (oder IUT) der zugehörigen Studienphase zuständig. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

§ 13 Voies de recours

1. Toute réclamation mettant en cause des décisions et mesures régies par ce règlement doit être adressée au Comité de pilotage dans un délai d'un mois à partir de leur notification, sous forme écrite exposant les motifs.
2. En cas de recours ultérieur, la loi nationale s'applique.

§ 13 Rechtsmittel

1. Gegen Verfügungen und Entscheide, die gestützt auf diese Ordnung ergehen, ist innerhalb eines Monats ab Bekanntgabe schriftlich und begründet bei der Konferenz des trinationalen Studiengangs Bauingenieurwesen Beschwerde einzulegen (CH/D).
2. Im Weiteren gilt das jeweilige Landesrecht.

Annexe 2 / Anlage 2

Tableau des modules (unités d'enseignement) et matières d'examen pour la formation du Bachelor (7 semestres)/ Tabelle Module und Prüfungsleistungen zum Bachelorstudiengang (7 Semester)

	Modul (D/CH) / Blocs de compétences (F) beziehungsweise Prüfungsleistung	Sem.	ECTS	Phase d'études/Studienphase	
A1	Solutions techniques en bâtiment	Technische Gebäudelösungen	1 & 2	12	A
A2	Solutions techniques en travaux publics	Technische Lösungen im Hoch- und Tiefbau	1 & 2	12	A
A3	Dimensionnement	Dimensionierung/Größenbestimmung	1 & 2	12	A
A4	Organisation de chantier	Baustellen-Organisation	1 & 2	12	A
A5	Suivi technique d'un ouvrage	Technische Überwachung eines Bauwerks	1 & 2	12	A
B 1	Ingénierie constructive I	Konstruktiver Ingenieurbau I	3	10	B
B 2	Géotechnique I	Geotechnik I	3	6	B
B 3	Transports I	Verkehrswesen I	3	3	B
B 4	Constructions hydraulique I	Wasserbau I	3	4	B
B 5	Bases de l'ingénierie I	Ingenieurgrundlagen I	3	7	B
B 6	Ingénierie constructive II	Konstruktiver Ingenieurbau II	4	8	B
B 7	Géotechnique II	Geotechnik II	4	6	B
B 8	Transports II	Verkehrswesen II	4	3	B
B 9	Constructions hydraulique II	Wasserbau II	4	4	B
B 10	Bases d'ingénierie II	Ingenieurgrundlagen II	4	9	B
Stage	Stage en responsabilité	Praktische Tätigkeit	5	30	B
C 1	Cours obligatoire au choix A	Wahlpflichtfach A	6	6	C
C 2	Construcion massive	Massivbau	6	6	C
C 3	Bois et construction métallique	Holz- und Stahlbau	6	6	C
C 4	Construction routière et bases Gestion des eaux urbaines	Verkehrswegebau und Grundlagen SIWAWI	6	6	C
C 5	Projet	Projekt	6	6	C
C 6	Cours obligatoire au choix B	Wahlpflichtfach B	7	6	C
C 7	Droit européen	Europäisches Baurecht	7	6	C
C 8	Management et Conduite de projets	Management und Projektabwicklung	7	3	C
C 9	Soutenance du Mémoire	Projekt-Präsentation	7	3	C
C 10	Mémoire de Bachelor	Bachelor-Thesis	7	12	C
TOTAL / SUMME :				210	

Phase A = 1^{er} et 2^{ème} semestres / Studienphase A = Semester 1 und 2

Phase B = 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} semestres (stage en responsabilité) / Studienphase B = Semester 3, 4 und 5 (Praktische Tätigkeit)

Phase C = 6^{ème} et 7^{ème} semestres / Studienphase C = Semester 6 und 7

Annexe 3 / Anlage 3

Umrechnung der Noten zwischen Deutschland (D), Frankreich (F) und der Schweiz (CH)
 Correspondance des notes allemandes (D), francaises (F) et suisses (CH)

D	F	CH
1,0	16,0	6,0
	15,7	5,9
	15,4	5,8
1,3	15,2	5,7
	15,0	5,6
	14,8	5,5
	14,6	5,4
1,7	14,3	5,3
	14,1	5,2
	13,9	5,1
2,0	13,6	5,0
	13,3	
	13,0	4,9
2,3	12,8	
	12,5	4,8
	12,2	
	12,0	4,7
2,7	11,8	
	11,5	4,6
	11,3	
3,0	11,1	4,5
	11,0	
	10,9	4,4
3,3	10,7	
	10,5	4,3
	10,4	4,2
3,7	10,3	
	10,2	4,1
	10,1	
4,0	10	4,0

D	F	CH
	9,6	
	9,2	
	8,8	
	8,4	
4,7	8,0	3,5
	7,6	
	7,2	
	6,8	3,0
	6,4	
5,0	6,0	
	5,6	2,5
	5,2	
	4,8	
	4,0	2,0
	3,6	
	3,0	
	2,0	1,5
	1,5	
	1,0	
	0,0	1

Beispiel / Exemples:

$$D = 1,7 \rightarrow F = 14,3 \rightarrow CH = 5,3$$

$$F = 12,0 \rightarrow D = 2,7 \rightarrow CH = 4,7$$

$$D = 4,0 \rightarrow F = 10,0 \rightarrow CH = 4,0$$

Ist eine Ausgangsnote in der Tabelle nicht aufgeführt (F), so wird die niedrigere vorhandene Note als Ausgangsnote gewählt.

Existiert in einer Reihe keine Zielnote, wird die darunter liegende Note gewählt.

Si une note ne figure pas dans la colonne (F), on se basera sur la note représentative du niveau immédiatement inférieur et figurant dans cette même colonne. Si, dans une ligne, il n'existe pas de note dans les colonnes (D) ou (CH), on choisira pour ce pays la note représentative du niveau juste en-dessous.