

Japanese (Original)

名古屋大学大学院環境学研究科規程（改正：令和8年2月4日名大規程第32号）

翻訳年月日：令和8年7月29日

名古屋大学大学院環境学研究科規程
（平成16年4月1日規程第155号）

改正

- 平成17年1月5日規程第345号
- 平成18年1月11日規程第92号
- 平成19年2月7日規程第94号
- 平成21年3月4日規程第63号
- 平成22年3月3日規程第66号
- 平成23年3月2日規程第82号
- 平成24年3月29日規程第104号
- 平成25年3月6日規程第92号
- 平成26年2月5日規程第115号
- 平成27年1月7日規程第83号
- 平成27年3月3日規程第63号
- 平成28年2月3日規程第105号
- 平成29年2月1日規程第73号
- 平成30年3月7日規程第136号
- 平成31年2月6日規程第80号
- 令和2年1月8日規程第74号
- 令和2年3月25日規程第108号
- 令和3年3月3日名大規程第134号
- 令和4年2月2日名大規程第123号
- 令和5年2月1日名大規程第78号
- 令和6年2月7日名大規程第42号

English (Translation for Reference Only)

Nagoya University Graduate School of Environmental Studies Rules (Revision: NU Rule No. 32 of February 4, 2026)

Translation Date: July 29, 2026

Nagoya University Graduate School of Environmental Studies Rules
(Rule No. 155 of April 1, 2004)

Revisions

- Rule No. 345 of January 5, 2005
- Rule No. 92 of January 11, 2006
- Rule No. 94 of February 7, 2007
- Rule No. 63 of March 4, 2009
- Rule No. 66 of March 3, 2010
- Rule No. 82 of March 2, 2011
- Rule No. 104 of March 29, 2012
- Rule No. 92 of March 6, 2013
- Rule No. 115 of February 5, 2014
- Rule No. 83 of January 7, 2015
- Rule No. 63 of March 3, 2015
- Rule No. 105 of February 3, 2016
- Rule No. 73 of February 1, 2017
- Rule No. 136 of March 7, 2018
- Rule No. 80 of February 6, 2019
- Rule No. 74 of January 8, 2020
- Rule No. 108 of March 25, 2020
- NU Rule No. 134 of March 3, 2021
- NU Rule No. 123 of February 2, 2022
- NU Rule No. 78 of February 1, 2023
- NU Rule No. 42 of February 7, 2024

令和7年2月5日名大規程第46号

令和8年2月4日名大規程第32号

(趣旨)

第1条 名古屋大学大学院環境学研究科（以下「研究科」という。）における目的並びに入学，進学，転入学，転科及び転専攻（以下「入学等」という。）並びに教育課程，授業，研究指導，成績評価等（以下「教育課程等」という。）については，名古屋大学大学院通則（平成16年度通則第2号。以下「通則」という。）及び名古屋大学大学院共通科目規程（平成22年度規程第47号。以下「大学院共通科目規程」という。）に定めるもののほか，この規程の定めるところによる。

2 この規程に定めるもののほか，入学等及び教育課程等に関し必要な事項は，教授会の議を経て，研究科長が定める。

(目的)

第2条 研究科は，環境学における学術の理論及び応用を教授研究し，その深奥を究め，高度の専門性が求められる職業を担うための深い学識及び卓越した能力を培うことにより，文化の進展に寄与するとともに，環境学における学術の研究者，高度の専門技術者及び教授者を養成することを目的とする。

(入学及び進学)

第3条 入学又は進学の手続及びその選抜方法その他必要な事項は，教授会の議を経て，研究科長が定める。

2 入学試験又は進学試験の合格者の決定は，教授会の議を経て，行う。

(転科及び転専攻)

第4条 研究科長は，通則第17条の2第1項の規定により研究科に転

NU Rule No. 46 of February 5, 2025

NU Rule No. 32 of February 4, 2026

(Objectives)

Article 1 (1) Matters relating to Nagoya University Graduate School of Environmental Studies (hereinafter referred to as the "Graduate School") including the Graduate School's purpose, admissions, advancement, transfers into the Graduate School from another university or between Graduate Schools or departments (hereinafter referred to as "Admissions"), as well as the Graduate School's curricula, classes, research supervision, and assessment of academic achievement in the Graduate School (hereinafter referred to as "Curricula") shall be governed by these Rules, in addition to the provisions of the Nagoya University Graduate School General Rules (General Rule No. 2 of 2004; hereinafter referred to as the "General Rules") and the Nagoya University Graduate School Common Courses Rules (Rule No. 47 of 2010; hereinafter referred to as the "Graduate School Common Courses Rules").

(2) In addition to what is prescribed in these Rules, matters necessary for Admissions and Curricula shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Purpose)

Article 2 The Graduate School aims to contribute to the advancement of culture and to train academic researchers, highly professional engineers, and educators in the field of environmental studies, through teaching and researching academic theories and applications in these fields and mastering their depths, and through cultivating the rich academic knowledge and superior skills necessary for those who pursue careers that require a high level of expertise.

(Admissions and Advancement)

Article 3 (1) Matters necessary for admissions or advancement, including procedures and the method of selection shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(2) The decision on who has passed entrance or advancement examinations shall be discussed and determined by the Faculty Council.

(Transfers between Graduate Schools or Departments)

Article 4 (1) The Dean of the Graduate School may, through discussion by the Faculty Council,

科を志願する者について、教授会の議を経て、転科を許可する。

2 研究科長は、通則第17条の2第2項の規定により研究科の他の専攻に転専攻を志願する者について、教授会の議を経て、転専攻を許可する。

3 前2項において転科又は転専攻を許可された者の修業年限は、教授会の議を経て、研究科長が定める。

(授業科目及び単位数)

第5条 各専攻（第3項に規定する地球環境科学プログラム及び環境土木工学プログラムを除く。）の授業科目及び単位数は、別表第1のとおりとする。

2 各専攻の博士後期課程に、臨床環境学プログラムを置き、その授業科目及び単位数は、別表第2のとおりとする。

3 地球環境科学専攻に国際プログラム群に係る地球環境科学プログラムを、都市環境学専攻に国際プログラム群に係る環境土木工学プログラムを置き、その授業科目及び単位数は、別表第3のとおりとする。

(単位の計算)

第6条 各授業科目の単位数の計算の基準は、次のとおりとする。

(1) 講義及び演習は、15時間をもって1単位とする。

(2) 実習は、30時間をもって1単位とする。

(履修基準)

第7条 各課程の履修基準は、次のとおりとする。

(1) 各専攻（地球環境科学プログラム及び環境土木工学プログラムを除く。）に共通の履修基準は、次のイ又はロの定めるところによる。

grant permission to students who wish to transfer into the Graduate School under Article 17-2, Paragraph (1) of the General Rules.

(2) The Dean of the Graduate School may, through discussion by the Faculty Council, grant permission to students who wish to transfer to other departments of the Graduate School under Article 17-2, Paragraph (2) of the General Rules.

(3) The duration of the studies of persons to whom permission for transfer into the Graduate School or to other departments in the Graduate School has been granted under the preceding two paragraphs shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Subjects and Number of Credits)

Article 5 (1) The subjects and number of credits for each department shall be as prescribed in Appended Table 1 (excluding the Earth and Environmental Sciences Graduate Program and the Civil and Environmental Engineering Graduate Program as provided for in Paragraph (3)).

(2) The Clinical Environmental Studies Program shall be established in the Doctoral Program in each department and its subjects and number of credits shall be as prescribed in Appended Table 2.

(3) The Earth and Environmental Sciences Graduate Program shall be established in the Department of Earth and Environmental Sciences as part of the International Programs, the Civil and Environmental Engineering Graduate Program shall be established in the Department of Environmental Engineering and Architecture as part of the International Programs, and its subjects and number of credits shall be as prescribed in Appended Table 3.

(Calculation of Credits)

Article 6 The standards for the calculation of the number of credits for each subject shall be as follows:

(i) For lectures and seminars, one credit shall consist of 15 hours.

(ii) For practical trainings, one credit shall consist of 30 hours.

(Standards for Completion)

Article 7 (1) The standards for completion for each course shall be as follows.

(i) The standards for completion common to each department (except for the Earth and Environmental Sciences Graduate Program and the Civil and Environmental Engineering Graduate

イ 博士前期課程においては、別表第 1 に定める当該課程の体系理解科目から別に定める単位数以上、Ⅰ類、Ⅱ類、Ⅲ類等の授業科目から 20 単位以上、合計 30 単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けなければならない。この場合において、30 単位の中には、他専攻、他研究科等の授業科目の単位数を含めることができる。

ロ 博士後期課程においては、別表第 1 に定める当該課程の授業科目から 8 単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けなければならない。この場合において、8 単位の中には、当該課程における研究科共通の授業科目の単位数を含めることができる。

(2) 各専攻の博士後期課程の臨床環境学プログラムにおいては、別表第 2 に定める全ての授業科目を修得しなければならない。

(3) 地球環境科学専攻の地球環境科学プログラム及び都市環境学専攻の環境土木工学プログラムの履修基準は、次のイ又はロの定めるところによる。

イ 博士前期課程においては、別表第 3 に定める当該課程の体系理解科目から別に定める単位数以上、Ⅰ類、Ⅱ類、Ⅲ類等の授業科目から 20 単位以上、合計 30 単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けなければならない。この場合において、30 単位の中には、他専攻、他研究科等の授業科目の単位数を含めることができる。

ロ 博士後期課程においては、別表第 3 に定める当該課程の授業科目から 8 単位以上を修得し、かつ、研究指導を受けなければならない。この場合において、8 単位の中には、当該課程における研究科共通の授業科目の単位数を含めることができる。

(4) 前 3 号に定める研究指導については、教授会の議を経て、研究科長が定める。

2 履修基準及び単位数の計算の基準は、前項に定めるもののほか、教授会の議を経て、研究科長が定めるところによる。

Program) shall be as prescribed below.

(a) In the Master's Program, students must acquire at least the separately provided number of credits from the Common Subjects in the Program specified in Appended Table 1 and at least 20 credits from Type I, II, and III subjects, totaling to 30 or more credits, and receive research supervision. These 30 credits may include those acquired by taking subjects provided by other departments of this Graduate School and other graduate schools of the University, etc.

(b) In the Doctoral Program, students must acquire at least 8 credits from the applicable subjects specified in Appended Table 1 and receive research supervision. These 8 credits may include credits acquired from the Common Graduate School Subjects for the Doctoral Program.

(ii) For the Doctoral Program in Clinical Environmental Studies for each department, students must complete all courses listed in Appended Table 2.

(iii) The standards for completion for the Earth and Environmental Sciences Graduate Program of the Department of Earth and Environmental Sciences and the Civil and Environmental Engineering Program of the Department of Environmental Engineering and Architecture shall be as prescribed below.

(a) In the Master's Program, students must acquire at least the separately provided number of credits from the Common Subjects in the Program specified in Appended Table 3 and at least 20 credits from Type I, II and III subjects, totaling to 30 or more credits, and receive research supervision. These 30 credits may include those acquired by taking subjects provided by other departments of this Graduate School, other graduate schools of the University, etc.

(b) In the Doctoral Program, students must acquire at least 8 credits from the applicable subjects specified in Appended Table 3 and receive research supervision. These 8 credits may include credits acquired from the Common Graduate School Subjects for the Doctoral Program.

(iv) Research supervision prescribed in the preceding three items shall be discussed by the Faculty Council then determined by the Dean of the Graduate School.

(2) In addition to what is prescribed in the preceding paragraph, the standards for completion and the calculation of the number of credits shall be discussed by the Faculty Council, then determined

(指導教員)

第8条 入学又は進学した者に対する指導教員は、教授会の議を経て、研究科長が定める。

2 指導教員は、1名以上とし、必要に応じて、他の研究科の教授等を加えることができる。

(研究指導)

第9条 前期課程及び後期課程の研究指導については、教授会の議を経て、研究科長が定める。

(学修計画)

第10条 入学又は進学した者は、指導教員の指導の下に、入学又は進学後1月以内に履修計画を、2月以内に研究計画を作成し、研究科長に提出しなければならない。

2 研究科長は、前項の学修計画について、教授会の議を経て承認する。

(入学前の既修得単位の認定)

第11条 学生が研究科に入学する前に大学院において履修した授業科目について修得した単位(科目等履修生として修得した単位を含む。)については、教授会の議を経て、研究科長が教育上有益と認める場合は、10単位を超えない範囲で、研究科で修得したものとして認定することができる。

2 単位の認定方法その他必要な事項は、教授会の議を経て、研究科長が定める。

(他の研究科等の授業科目の履修)

第12条 学生は、指導教員の指導の下に、他の研究科又は学部の授業科目を履修することができる。

2 学生は、前項のほか、指導教授の指導の下に、大学院共通科目規程に定める授業科目を履修することができる。

3 第1項により履修し、修得した単位は、教授会の議を経て、研究科

by the Dean of the Graduate School.

(Academic Advisors)

Article 8 (1) The academic advisors assigned to persons who have been admitted or advanced shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(2) Each person shall have at least one academic advisor, and professors and other professors, etc. from other graduate schools in the University may be included as needed.

(Research Supervision)

Article 9 Research supervision for the Master's Program and the Doctoral Program shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Study Plans)

Article 10 (1) Persons who have been admitted or who have advanced must, under the supervision of their academic advisor, create and submit a study plan to the Dean of the Graduate School within one month and a research plan within two months of their admission or advancement.

(2) The Dean of the Graduate School may approve the study plan in the preceding paragraph through discussion by the Faculty Council.

(Recognition of Credits Already Acquired before Admission)

Article 11 (1) Credits acquired by students for subjects completed at a graduate school before their admission to the Graduate School (including credits acquired as credited auditors) may be recognized as credits acquired at the Graduate School to an extent not exceeding 10 credits, when the Dean of the Graduate School regards it as effective from an educational standpoint through discussion by the Faculty Council.

(2) The process for recognizing credits and other necessary matters shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Completing Subjects at other Graduate Schools)

Article 12 (1) Students may take subjects offered by other graduate or undergraduate schools of the University under the supervision of their academic advisors.

(2) In addition to the preceding paragraph, students may take subjects governed by the Graduate School Common Courses Rules under the supervision of their academic advisors.

(3) Credits acquired by taking subjects pursuant to Paragraph (1) may be recognized by the Dean of

長が課程修了に必要な単位として認定することができる。

（他の大学院の授業科目の履修）

第 1 3 条 学生が他の大学院において授業科目を履修し修得した単位（外国の大学院が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修得した単位を含む。）は、教授会の議を経て、研究科長が教育上有益と認める場合は、10 単位を超えない範囲で、研究科で修得したものとして認定することができる。

2 単位の認定方法その他必要な事項は、教授会の議を経て、研究科長が定める。

（他の大学院等における研究指導）

第 1 4 条 他の大学院又は研究所等において研究指導を受けた場合の認定方法は、教授会の議を経て、研究科長が定める。

（留学）

第 1 5 条 前 2 条の規定は、学生が外国の大学院等に留学する場合に準用する。

（成績評価）

第 1 6 条 成績は、授業科目の試験によって評価し、その結果に基づき単位を認定する。

この場合の評価の区分等については、名古屋大学における成績評価及び GPA 制度に関する規程（令和元年度規程第 6 8 号）の定めるところによる。

2 前項の規定にかかわらず、授業科目によっては平常の成績評価をもって単位の認定をすることができる。

3 授業科目の試験の日程その他必要な事項は、あらかじめ公示する。

（学位試験）

第 1 7 条 論文審査及び学位試験は、名古屋大学学位規程（平成 1 6 年

the Graduate School as credits necessary to complete the Graduate School program through discussion by the Faculty Council.

(Taking Subjects at Graduate Schools of other Universities)

Article 13 (1) Credits acquired by students by taking subjects at the graduate schools of other universities (including credits acquired by taking courses in Japan that are offered by foreign graduate universities through distance education) may be recognized as credits acquired at the Graduate School, to an extent not exceeding 10 credits, when the Dean of the Graduate School regards it as effective from an educational standpoint through discussion by the Faculty Council.

(2) The method for recognizing credits and other necessary matters shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Research Supervision at Graduate Schools of other Universities)

Article 14 The process for recognizing research in respect of which students were supervised at other institutions, including the graduate schools or research institutes of other universities, shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Study Abroad)

Article 15 The preceding two articles shall apply with the necessary changes where students study at a graduate school or similar institution in a foreign country.

(Assessment of Academic Achievement)

Article 16 (1) Academic achievement shall be assessed through an examination in each subject, and credits shall be granted based on the results of that examination.

In this case, the assessment classifications, etc. shall be governed by the Rules on Grade Evaluation and the GPA System at Nagoya University (Rule No. 68 of 2019).

(2) Notwithstanding the provisions of the preceding paragraph, depending on the subject, credits may be granted based on the assessment of regular academic performance.

(3) Public notice of the timetable and other matters necessary for subject examinations shall be given in advance.

(Degree Examinations)

Article 17 (1) Thesis reviews and degree examinations shall be conducted in accordance with the

度規程第104号)の定めるところにより行う。

2 学位論文の提出時期、方法その他必要な事項は、教授会の議を経て、研究科長が定め、あらかじめ公示する。

(研究成果の審査)

第18条 特定の課題についての研究成果の審査をもって修士論文の審査に代えようとする者は、指導教員を経て、研究科長に申し出るものとする。

2 研究科長は、前項の申出について、教授会の議を経て、修士論文の審査に代えることの可否を決定する。

(追試験)

第19条 病気その他やむを得ない事由により授業科目の試験又は学位試験を受けることができなかった者は、別に定めるところにより、追試験を受けることができる。

(再試験)

第20条 授業科目の成績評価又は学位試験で不合格となった者は、別に定めるところにより、再試験を受けることができる。

(転入学者、転科者及び転専攻者の既修得単位の認定)

第21条 他の大学院からの転入学者、他の研究科からの転科者及び転専攻者の既修得単位の認定については、第13条の規定にかかわらず、教授会の議を経て、研究科長が定めるところによる。

(長期履修)

第22条 学生が職業を有している等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し課程を修了することを希望する旨を申し出たときは、研究科長は、教授会の議を経て、その計画的な履修を許可することができる。

(大学院特別聴講学生)

provisions of the Nagoya University Degree Rules (Rule No. 104 of 2004).

(2) The time and method for submission of theses and other necessary matters shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Review of Research Results)

Article 18 (1) Persons who wish to have their research results on specific subjects reviewed in lieu of a master's thesis review shall submit a request to the Dean of the Graduate School through their academic advisor.

(2) The request set forth in the preceding paragraph shall be discussed by the Faculty Council, then the Dean of the Graduate School shall determine whether or not to carry out the research results review in lieu of a master's thesis review.

(Makeup Examinations)

Article 19 Persons who were unable to take a subject or degree examination due to illness or other unavoidable reasons may take a makeup examination under separately prescribed provisions.

(Repeat Examinations)

Article 20 Persons who have failed to pass an assessment of academic achievement for a subject or a degree examination may take a repeat examination under separately prescribed provisions.

(Recognition of Credits Already Acquired by Transfer Students from other Universities, other Graduate Schools of the University, or other Departments of the Graduate School)

Article 21 Notwithstanding the provisions of Article 13, the recognition of credits already acquired by transfer students from other universities, other graduate schools in the University, or other departments in the Graduate School shall be discussed by the Faculty Council, then determined by the Dean of the Graduate School.

(Long-Term Enrollment)

Article 22 When a student applies for a planned extension of their course of study for a specific period beyond the standard period of enrollment to complete the program for reasons such as being engaged in an occupation, the Dean of the Graduate School may permit the planed enrollment after discussion by the Faculty Council.

(Graduate Special Auditing Students)

第 23 条 大学院特別聴講学生の入学は、教授会において選考の上、研究科長が許可する。

(科目等履修生)

第 24 条 科目等履修生の入学は、教授会において選考の上、研究科長が許可する。

2 科目等履修生の履修科目における単位の認定は、第 5 条及び第 16 条の規定を準用する。

(特別研究学生)

第 25 条 特別研究学生の入学は、教授会において選考の上、研究科長が許可する。

(大学院研究生)

第 26 条 大学院研究生の入学定員は、64 名とする。

第 27 条 大学院研究生の入学資格は、次のとおりとする。

(1) 修士の学位を有する者

(2) 教授会において、前号と同等以上の学力があると認められた者

(3) その他特別の理由によって教授会が適当と認めた者

2 大学院研究生の入学は、教授会において選考の上、研究科長が許可する。

第 28 条 大学院研究生の在学期間は、1 年とする。

ただし、学年の途中において入学した場合における在学期間は、当該学年末までとする。

2 在学期間が満了しても研究のため、なお引き続き在学しようとする者は、その旨を研究科長に願い出なければならない。

3 前項の場合、研究科長は、教授会の議を経て許可する。

附則

この規程は、平成 16 年 4 月 1 日から施行する。

ただし、平成 15 年度以前に入学した者については、この規程の施行前

Article 23 Graduate special auditing students may be admitted by the Dean of the Graduate School following consideration by the Faculty Council.

(Credited Auditors)

Article 24 (1) Credited auditors may be admitted by the Dean of the Graduate School following consideration by the Faculty Council.

(2) The provisions of Article 5 and Article 16 shall apply with the necessary changes to the granting of credits for subjects taken by credited auditors.

(Special Research Students)

Article 25 Special research students may be admitted by the Dean of the Graduate School following consideration by the Faculty Council.

(Graduate Research Students)

Article 26 The admissions capacity for graduate research students shall be 64 students.

Article 27 (1) The qualifications for admission for graduate research students shall be as follows:

(i) Persons who hold a master's degree;

(ii) Persons who are recognized by the Faculty Council as having scholastic ability equivalent to or higher than that of the persons in the preceding item; and

(iii) Persons who are regarded as appropriate by the Faculty Council for other special reasons.

(2) Graduate research students may be admitted by the Dean of the Graduate School following consideration by the Faculty Council.

Article 28 (1) The enrollment period for graduate research students shall be one year.

However, the enrollment period for those admitted in the middle of an academic year shall be until the end of that academic year.

(2) Persons who wish for research purposes to remain enrolled after the expiration of the enrollment period must submit a request to that effect to the Dean of the Graduate School.

(3) In cases under the preceding paragraph, the Dean of the Graduate School may grant permission through discussion by the Faculty Council.

Supplementary Provision

These Rules shall come into effect from April 1, 2004.

However, the Nagoya University Graduate School of Environmental Studies Rules before the

の名古屋大学大学院環境学研究科規程を適用する。

附則（平成１７年１月５日規程第３４５号）

この規程は、平成１７年４月１日から施行する。

ただし、平成１６年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成１８年１月１１日規程第９２号）

この規程は、平成１８年４月１日から施行する。

ただし、平成１７年度以前に入学したものについては、なお従前の例による。

附則（平成１９年２月７日規程第９４号）

１ この規程は、平成１９年４月１日から施行する。

２ 改正後の別表の項中授業科目に係る規定は、平成１９年度に入学した者から適用し、平成１８年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２１年３月４日規程第６３号）

１ この規程は、平成２１年４月１日から施行する。

２ 改正後の別表の項中授業科目に係る規定は、平成２１年度に入学した者から適用し、平成２０年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２２年３月３日規程第６６号）

１ この規程は、平成２２年４月１日から施行する。

２ 改正後の別表第１の項中授業科目に係る規定は、平成２２年度に入学した者から適用し、平成２１年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

３ 改正後の第５条及び第７条の統合環境学特別コースに係る規定並びに別表第２は、平成２２年度に博士後期課程に入学又は進学した者から適用し、平成２１年度以前に同課程に入学又は進学した者については、なお従前の例による。

implementation of these Rules shall apply to students who were admitted to in the 2003 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 345 of January 5, 2005)

These Rules shall come into effect from April 1, 2005.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2004 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 92 of January 11, 2006)

These Rules shall come into effect from April 1, 2006.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2005 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 94 of February 7, 2007)

(1) These Rules shall come into effect from April 1, 2007.

(2) The provisions on subjects in the appended table after revision shall apply to students who were admitted in the 2007 academic year or later, and the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2006 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 63 of March 4, 2009)

(1) These Rules shall come into effect from April 1, 2009.

(2) The provisions on subjects in the appended table after revision shall apply to students who were admitted in the 2009 academic year or later, and the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2008 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 66 of March 3, 2010)

(1) These Rules shall come into effect from April 1, 2010.

(2) The provisions on subjects in Appended Table 1 after revision shall apply to students who were admitted in the 2010 academic year or later, and the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2009 academic year or earlier.

(3) Provisions regarding the Integrated Environmental Studies Course prescribed in Article 5 and Article 7 as well as Appended Table 2 after revision shall apply to students admitted or advanced to the Doctoral Program in the 2010 academic year or later, and the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted or advanced to the Doctoral Program in the 2009

附則（平成２３年３月２日規程第８２号）

この規程は、平成２３年４月１日から施行する。

ただし、平成２２年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２４年３月２９日規程第１０４号）

この規程は、平成２４年４月１日から施行する。

附則（平成２５年３月６日規程第９２号）

この規程は、平成２５年４月１日から施行する。

ただし、平成２４年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２６年２月５日規程第１１５号）

この規程は、平成２６年４月１日から施行する。

ただし、平成２５年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２７年１月７日規程第８３号）

この規程は、平成２７年４月１日から施行する。

ただし、平成２６年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２７年３月３日規程第６３号）

この規程は、平成２７年４月１日から施行する。

附則（平成２８年２月３日規程第１０５号）

この規程は、平成２８年４月１日から施行する。

ただし、平成２７年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成２９年２月１日規程第７３号）

この規程は、平成２９年４月１日から施行する。

ただし、平成２８年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 82 of March 2, 2011)

These Rules shall come into effect from April 1, 2011.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2010 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 104 of March 29, 2012)

These Rules shall come into effect from April 1, 2012.

Supplementary Provisions (Rule No. 92 of March 6, 2013)

These Rules shall come into effect from April 1, 2013.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2012 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 115 of February 5, 2014)

These Rules shall come into effect from April 1, 2014.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2013 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 83 of January 7, 2015)

These Rules shall come into effect from April 1, 2015.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2014 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 63 of March 3, 2015)

These Rules shall come into effect from April 1, 2015.

Supplementary Provisions (Rule No. 105 of February 3, 2016)

These Rules shall come into effect from April 1, 2016.

However, the provisions previously in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2015 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 73 of February 1, 2017)

These Rules shall come into effect from April 1, 2017.

However, the provisions previously in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2016 academic year or earlier.

附則（平成３０年３月７日規程第１３６号）

この規程は、平成３０年４月１日から施行する。

ただし、平成２９年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（平成３１年２月６日規程第８０号）

１ この規程は、令和元年１０月１日から施行する。

ただし、改正後の別表第１の規定は、平成３１年４月１日から施行する。

２ 前項ただし書の規定により平成３１年４月１日から施行される改正後の規定は、平成３１年度以降に入学する者について適用し、平成３０年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（令和２年１月８日規程第７４号）

この規程は、令和２年４月１日から施行する。

ただし、令和元年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（令和２年３月２５日規程第１０８号）

この規程は、令和２年４月１日から施行する。

ただし、令和元年度以前に入学した者については、なお、従前の例による。

附則（令和３年３月３日名大規程第１３４号）

この規程は、令和３年４月１日から施行する。

ただし、改正後の別表第１に係る規定は、令和３年度に入学した者から適用し、令和２年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（令和４年２月２日名大規程第１２３号）

この規程は、令和４年４月１日から施行する。

ただし、令和３年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

Supplementary Provisions (Rule No. 136 of March 7, 2018)

These Rules shall come into effect from April 1, 2018.

However, the provisions previously in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2017 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No.80 of February 6, 2019)

(1) These Rules shall come into effect from October 1, 2019.

However, the provisions of Appended Table 1 after revision shall come into effect from April 1, 2019.

(2) Pursuant to the provisions in the proviso to the preceding paragraph, the provisions after revision effective from April 1, 2019 shall apply to students who were admitted in the 2019 academic year or later, and the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2018 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 74 of January 8, 2020)

These Rules shall come into effect from April 1, 2020.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2019 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (Rule No. 108 of March 25, 2020)

These Rules shall come into effect from April 1, 2020.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2019 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (NU Rule No. 134 of March 3, 2021)

These Rules shall come into effect from April 1, 2021.

However, the provisions related to Appended Table 1 after revision shall apply to students who were admitted in the 2021 academic year or later, and the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2020 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (NU Rule No. 123 of February 2, 2022)

These Rules shall come into effect from April 1, 2022.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2021 academic year or earlier.

附則（令和５年２月１日名大規程第７８号）

この規程は、令和５年４月１日から施行する。

ただし、令和４年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（令和６年２月７日名大規程第４２号）

この規程は、令和６年４月１日から施行する。

ただし、令和５年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（令和７年２月５日名大規程第４６号）

この規程は、令和７年４月１日から施行する。

ただし、令和６年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則（令和８年２月４日名大規程第３２号）

この規程は、令和８年４月１日から施行する。

ただし、令和７年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

別表第１（第５条第１項及び第７条第１項関係）、別表第２（第５条第２項及び第７条第１項関係）、別表第３（第５条第３項及び第７条第１項関係）

〔別紙参照〕

Supplementary Provisions (NU Rule No. 78 of February 1, 2023)

These Rules shall come into effect from April 1, 2023.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2022 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (NU Rule No. 42 of February 7, 2024)

These Rules shall come into effect from April 1, 2024.

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2023 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (NU Rule No. 46 of February 5, 2025)

These Rules shall come into effect from April 1, 2025

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2024 academic year or earlier.

Supplementary Provisions (NU Rule No. 32 of February 4, 2026)

These Rules shall come into effect from April 1, 2026

However, the provisions then in force shall remain applicable to students who were admitted in the 2025 academic year or earlier.

Appended Table 1 (Paragraph (1), Article 5 and Paragraph (1), Article 7), Appended Table 2 (Paragraph (2), Article 5 and Paragraph (1), Article 7), Appended Table 3 (Paragraph (3), Article 5 and Paragraph (1), Article 7)

[See attachment]

別表第1(第5条第1項及び第7条第1項関係)

研究科共通

博士前期課程	
体系理解科目	
環境学フィールドセミナー	演習 2 単位
生態学概論	講義 2 単位
持続可能性と環境学	講義 2 単位
資源・エネルギーの環境学	講義 2 単位
持続可能な地域づくり実践セミナー	演習 4 単位
総合防災論 1A	講義 2 単位
総合防災論 1B	講義 2 単位
総合防災論 2	講義 2 単位
総合防災論 3A	講義 1 単位
総合防災論 3B	講義 1 単位
低炭素都市学	講義 2 単位
環境都市システム論	講義 2 単位
環境コミュニケーション	講義 2 単位
地球惑星科学概論	講義 2 単位
温暖化概論	講義 2 単位
すまいと環境	講義 2 単位
環境政策論	講義 2 単位
途上国開発特論Ⅰ	講義 2 単位
途上国開発特論Ⅱ	講義 2 単位
環境の倫理	講義 2 単位
地質学概論	講義 2 単位
環境問題解決の最前線	講義 2 単位
環境とジェンダー	演習 2 単位
超学際移動イノベーション学特論Ⅰ	講義 2 単位
超学際移動イノベーション学特論Ⅱ	講義 2 単位
環境学英語特別講義	
環境学特別講義	
環境学英語特別講義及び環境学特別講義の授業科目及びその単位数は、教授会の議を経て、研究科長が定める。	
博士後期課程	
SDGs 基礎セミナー	演習 2 単位

臨床環境学研修	実習 3 単位
知の共創プログラムセミナー 1	演習 1 単位
知の共創プログラムセミナー 2	演習 1 単位
知の共創プログラムコロキウム 1	演習 1 単位
知の共創プログラムコロキウム 2	演習 1 単位

地球環境科学専攻

博士前期課程	
I 類	
地球環境観測論	講義 2 単位
地球惑星物質分光学	講義 2 単位
地球流体力学	講義 2 単位
物質循環科学フィールドセミナー	演習 2 単位
生物圏進化学特論	講義 2 単位
地圏生物圏相互作用論	講義 2 単位
堆積岩成因論	講義 2 単位
地殻物質循環論	講義 2 単位
環境分析法 1	講義 2 単位
無機地球化学特論	講義 2 単位
環境分析法 2	講義 2 単位
地殻マントル変動論	講義 2 単位
地球惑星物理学特論 1	講義 2 単位
地球惑星物理学特論 2	講義 2 単位
惑星系形成論	講義 2 単位
地殻活動論	講義 2 単位
火山活動論	講義 2 単位
地震観測論	講義 2 単位
地震活動論	講義 2 単位
地球年代論	講義 2 単位
地球史学特論	講義 2 単位
地球表層過程論	講義 2 単位
地球環境進化論	講義 2 単位
地殻構造探査学	講義 2 単位
環境動物学特論 1	講義 2 単位
環境動物学特論 2	講義 2 単位
衛星気象学	講義 2 単位

メソ気象学	講義 2 単位
水文気象学	講義 2 単位
レーダ気象学	講義 2 単位
第四紀年代論	講義 2 単位
先カンブリア地球学	講義 2 単位
保全生態学	講義 2 単位
動物行動学	講義 2 単位
移動生態学	講義 2 単位
地球環境システム特別講義 1	講義 1 単位
地球環境システム特別講義 2	講義 1 単位
地質・地球生物学特別講義 1	講義 1 単位
地質・地球生物学特別講義 2	講義 1 単位
地球惑星物理学特別講義 1	講義 1 単位
地球惑星物理学特別講義 2	講義 1 単位
地球化学特別講義 1	講義 1 単位
地球化学特別講義 2	講義 1 単位
地球学 1	講義 2 単位
地球学 2	講義 2 単位
大気水圏環境計測論	講義 2 単位
大気エアロゾル科学	講義 2 単位
雪氷圏変動学	講義 2 単位
大気物理化学	講義 2 単位
物質循環科学	講義 2 単位
大気物理学	講義 2 単位
物理海洋学	講義 2 単位
ジオダイナミクス	講義 2 単位
生命農学本論	講義 1 単位
森林環境学特論	講義 1 単位
森林生物学特論	講義 1 単位
森林社会学特論	講義 1 単位
森林資源産業化特論	講義 1 単位
バイオマス科学特論	講義 1 単位
木質細胞学特論	講義 1 単位
動物遺伝育種学特論	講義 1 単位
動物生理学特論 1	講義 1 単位

生物情報学特論	講義 1 単位
古気候変動論	講義 1 単位
II 類	
地球環境変動論セミナー1A	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー1B	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー1C	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー1D	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー2A	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー2B	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー2C	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー2D	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー1A	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー1B	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー1C	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー1D	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー2A	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー2B	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー2C	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー2D	演習 2 単位
気候科学セミナー1A	演習 2 単位
気候科学セミナー1B	演習 2 単位
気候科学セミナー1C	演習 2 単位
気候科学セミナー1D	演習 2 単位
気候科学セミナー2A	演習 2 単位
気候科学セミナー2B	演習 2 単位
気候科学セミナー2C	演習 2 単位
気候科学セミナー2D	演習 2 単位
物質循環科学セミナー1A	演習 2 単位
物質循環科学セミナー1B	演習 2 単位
物質循環科学セミナー1C	演習 2 単位
物質循環科学セミナー1D	演習 2 単位
物質循環科学セミナー2A	演習 2 単位
物質循環科学セミナー2B	演習 2 単位
物質循環科学セミナー2C	演習 2 単位
物質循環科学セミナー2D	演習 2 単位

地質・地球生物学セミナー1A	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー1B	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー1C	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー1D	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー2A	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー2B	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー2C	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー2D	演習 2 単位
地球化学セミナー1A	演習 2 単位
地球化学セミナー1B	演習 2 単位
地球化学セミナー1C	演習 2 単位
地球化学セミナー1D	演習 2 単位
地球化学セミナー2A	演習 2 単位
地球化学セミナー2B	演習 2 単位
地球化学セミナー2C	演習 2 単位
地球化学セミナー2D	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー1A	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー1B	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー1C	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー1D	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー2A	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー2B	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー2C	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナー2D	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー1A	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー1B	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー1C	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー1D	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー2A	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー2B	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー2C	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー2D	演習 2 単位
地球史学セミナー1A	演習 2 単位
地球史学セミナー1B	演習 2 単位
地球史学セミナー1C	演習 2 単位

地球史学セミナー1D	演習 2 単位
地球史学セミナー2A	演習 2 単位
地球史学セミナー2B	演習 2 単位
地球史学セミナー2C	演習 2 単位
地球史学セミナー2D	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー1A	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー1B	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー1C	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー1D	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー2A	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー2B	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー2C	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー2D	演習 2 単位
生態学セミナー1A	演習 2 単位
生態学セミナー1B	演習 2 単位
生態学セミナー1C	演習 2 単位
生態学セミナー1D	演習 2 単位
生態学セミナー2A	演習 2 単位
生態学セミナー2B	演習 2 単位
生態学セミナー2C	演習 2 単位
生態学セミナー2D	演習 2 単位
III 類	
インターンシップ	実習 1 単位
サンゴ礁フィールド実習	実習 1 単位
博士後期課程	
地球環境変動論セミナー1E	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー1F	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー2E	演習 2 単位
地球環境変動論セミナー2F	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー1E	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー1F	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー2E	演習 2 単位
地球環境システム学セミナー2F	演習 2 単位
気候科学セミナー1E	演習 2 単位
気候科学セミナー1F	演習 2 単位

気候科学セミナー2E	演習 2 単位
気候科学セミナー2F	演習 2 単位
物質循環科学セミナー1E	演習 2 単位
物質循環科学セミナー1F	演習 2 単位
物質循環科学セミナー2E	演習 2 単位
物質循環科学セミナー2F	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー1E	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー1F	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー2E	演習 2 単位
地質・地球生物学セミナー2F	演習 2 単位
地球化学セミナー1E	演習 2 単位
地球化学セミナー1F	演習 2 単位
地球化学セミナー2E	演習 2 単位
地球化学セミナー2F	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナーE	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナーF	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナーG	演習 2 単位
地球惑星物理学セミナーH	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー1E	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー1F	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー2E	演習 2 単位
地球惑星ダイナミクスセミナー2F	演習 2 単位
地球史学セミナー1E	演習 2 単位
地球史学セミナー1F	演習 2 単位
地球史学セミナー2E	演習 2 単位
地球史学セミナー2F	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー1E	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー1F	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー2E	演習 2 単位
地球水循環科学セミナー2F	演習 2 単位
生態学セミナー1E	演習 2 単位
生態学セミナー1F	演習 2 単位
生態学セミナー2E	演習 2 単位
生態学セミナー2F	演習 2 単位
研究インターンシップ	実習 1 単位 (随意)

都市環境学専攻

博士前期課程	
I 類	
エネルギー環境システム論	講義 2 単位
建築・都市環境工学	講義 2 単位
環境社会システム工学	講義 2 単位
社会リスク科学	講義 2 単位
社会基盤保全工学	講義 2 単位
交通システム分析	講義 2 単位
都市空間環境マネジメント論	講義 2 単位
交通工学特論	講義 2 単位
環境機能物性論	講義 2 単位
環境物質化学動向論	講義 2 単位
物質環境システム論	講義 2 単位
都市環境総合プロジェクト	講義 2 単位
サステナブル物質科学	講義 2 単位
環境リスク論	講義 2 単位
気候変動と社会基盤	講義 2 単位
水・廃棄物工学	講義 2 単位
環境産業システム論	講義 2 単位
土木工学のフロンティア	講義 2 単位
建築デザイン論	講義 2 単位
建築史	講義 2 単位
建築計画	講義 2 単位
都市計画論	講義 2 単位
環境デザイン論	講義 2 単位
人間環境設計学	講義 2 単位
物理環境設計学	講義 2 単位
環境解析特論	講義 2 単位
応用連続体力学	講義 2 単位
構造解析学	講義 2 単位
地震工学	講義 2 単位
構造材料学	講義 2 単位
建築生産設計工学	講義 2 単位
環境建築学特別講義 1	講義 1 単位

環境建築学特別講義 2	講義 1 単位
最新構造工学特別講義 1	講義 1 単位
最新構造工学特別講義 2	講義 1 単位
建築環境システム設計学	講義 2 単位
耐震設計工学	講義 2 単位
振動モニタリング工学	講義 2 単位
II 類	
空間環境学セミナー1A	演習 2 単位
空間環境学セミナー1B	演習 2 単位
空間環境学セミナー1C	演習 2 単位
空間環境学セミナー1D	演習 2 単位
空間環境学セミナー2A	演習 2 単位
空間環境学セミナー2B	演習 2 単位
空間環境学セミナー2C	演習 2 単位
空間環境学セミナー2D	演習 2 単位
空間環境学セミナー3A	演習 2 単位
空間環境学セミナー3B	演習 2 単位
空間環境学セミナー3C	演習 2 単位
空間環境学セミナー3D	演習 2 単位
空間環境学セミナー4A	演習 2 単位
空間環境学セミナー4B	演習 2 単位
空間環境学セミナー4C	演習 2 単位
空間環境学セミナー4D	演習 2 単位
空間環境学セミナー5A	演習 2 単位
空間環境学セミナー5B	演習 2 単位
空間環境学セミナー5C	演習 2 単位
空間環境学セミナー5D	演習 2 単位
空間環境学セミナー6A	演習 2 単位
空間環境学セミナー6B	演習 2 単位
空間環境学セミナー6C	演習 2 単位
空間環境学セミナー6D	演習 2 単位
空間環境学セミナー7A	演習 2 単位
空間環境学セミナー7B	演習 2 単位
空間環境学セミナー7C	演習 2 単位
空間環境学セミナー7D	演習 2 単位

物質環境学セミナー1A	演習 2 単位
物質環境学セミナー1B	演習 2 単位
物質環境学セミナー1C	演習 2 単位
物質環境学セミナー1D	演習 2 単位
物質環境学セミナー2A	演習 2 単位
物質環境学セミナー2B	演習 2 単位
物質環境学セミナー2C	演習 2 単位
物質環境学セミナー2D	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーA	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーB	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーC	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーD	演習 2 単位
建築学総合セミナー	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーA	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーB	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーC	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーD	演習 2 単位
建築構造システムセミナーA	演習 2 単位
建築構造システムセミナーB	演習 2 単位
建築構造システムセミナーC	演習 2 単位
建築構造システムセミナーD	演習 2 単位
III 類	
環境社会システム工学実習	実験・実習 1 単位
社会システム分析実習	実験・実習 1 単位
建築デザイン実習	実験・実習 2 単位
歴史環境デザイン実習	実験・実習 2 単位
建築・都市設計実習 1	実験・実習 2 単位
建築・都市設計実習 2	実験・実習 2 単位
環境工学実習 A	実験・実習 2 単位
環境工学実習 B	実験・実習 2 単位
環境工学実習 C	実験・実習 2 単位
環境工学実習 D	実験・実習 2 単位
応用構造学実習 A	実験・実習 1 単位
応用構造学実習 B	実験・実習 1 単位
応用構造学実習 C	実験・実習 1 単位

応用構造学実習 D	実験・実習 1 単位
インターンシップ	実習 1 単位
グローバル研究インターンシップ	実習 2 単位
都市環境学地域貢献実習 1	実習 1 単位
都市環境学地域貢献実習 2	実習 1 単位
建築実務設計実習 1	実習 4 単位
博士後期課程	
空間環境学セミナー1E	演習 2 単位
空間環境学セミナー1F	演習 2 単位
空間環境学セミナー1G	演習 2 単位
空間環境学セミナー1H	演習 2 単位
空間環境学セミナー2E	演習 2 単位
空間環境学セミナー2F	演習 2 単位
空間環境学セミナー2G	演習 2 単位
空間環境学セミナー2H	演習 2 単位
空間環境学セミナー3E	演習 2 単位
空間環境学セミナー3F	演習 2 単位
空間環境学セミナー3G	演習 2 単位
空間環境学セミナー3H	演習 2 単位
空間環境学セミナー4E	演習 2 単位
空間環境学セミナー4F	演習 2 単位
空間環境学セミナー4G	演習 2 単位
空間環境学セミナー4H	演習 2 単位
空間環境学セミナー5E	演習 2 単位
空間環境学セミナー5F	演習 2 単位
空間環境学セミナー5G	演習 2 単位
空間環境学セミナー5H	演習 2 単位
空間環境学セミナー6E	演習 2 単位
空間環境学セミナー6F	演習 2 単位
空間環境学セミナー6G	演習 2 単位
空間環境学セミナー6H	演習 2 単位
空間環境学セミナー7E	演習 2 単位
空間環境学セミナー7F	演習 2 単位
空間環境学セミナー7G	演習 2 単位
空間環境学セミナー7H	演習 2 単位

物質環境学セミナー1E	演習 2 単位
物質環境学セミナー1F	演習 2 単位
物質環境学セミナー1G	演習 2 単位
物質環境学セミナー1H	演習 2 単位
物質環境学セミナー2E	演習 2 単位
物質環境学セミナー2F	演習 2 単位
物質環境学セミナー2G	演習 2 単位
物質環境学セミナー2H	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーE	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーF	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーG	演習 2 単位
環境・安全マネジメントセミナーH	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーE	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーF	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーG	演習 2 単位
建築・環境デザインセミナーH	演習 2 単位
建築構造システムセミナーE	演習 2 単位
建築構造システムセミナーF	演習 2 単位
建築構造システムセミナーG	演習 2 単位
建築構造システムセミナーH	演習 2 単位
応用構造学実習 E	実験・実習 1 単位
応用構造学実習 F	実験・実習 1 単位
建築実務設計実習 2	実習 4 単位
建築実務設計実習 3	実習 4 単位
建築実務設計実習 4	実習 4 単位
研究インターンシップ	実習 1 単位 (随意)

社会環境学専攻

博士前期課程	
I 類	
科学技術と社会	講義 2 単位
組織環境論 1	講義 2 単位
組織環境論 2	講義 2 単位
都市・地域経済学	講義 2 単位
環境経済学	講義 2 単位
環境統計学	講義 2 単位

空間計量経済学	講義 2 単位
国際環境法	講義 2 単位
環境政治	講義 2 単位
環境行政	講義 2 単位
環境法	講義 2 単位
地域社会論	講義 2 単位
現代社会論	講義 2 単位
社会階層論	講義 2 単位
科学技術社会論	講義 2 単位
地域資源論	講義 2 単位
農業食料社会学	講義 2 単位
比較社会政策論	講義 2 単位
環境社会学	講義 2 単位
人文地理学	講義 2 単位
自然地理学	講義 2 単位
地理情報科学	講義 2 単位
文化地理学	講義 2 単位
経済地理学	講義 2 単位
社会地理学	講義 2 単位
ジェンダーの社会学	講義 2 単位
II 類	
環境政策論セミナーA	演習 2 単位
環境政策論セミナーB	演習 2 単位
環境政策論セミナーC	演習 2 単位
環境政策論セミナーD	演習 2 単位
組織環境論セミナーA	演習 2 単位
組織環境論セミナーB	演習 2 単位
組織環境論セミナーC	演習 2 単位
組織環境論セミナーD	演習 2 単位
政策論総合セミナーA	演習 2 単位
政策論総合セミナーB	演習 2 単位
政策論総合セミナーC	演習 2 単位
政策論総合セミナーD	演習 2 単位
経済環境解析セミナーA	演習 2 単位
経済環境解析セミナーB	演習 2 単位

経済環境解析セミナーC	演習 2 単位
経済環境解析セミナーD	演習 2 単位
計量環境分析セミナーA	演習 2 単位
計量環境分析セミナーB	演習 2 単位
計量環境分析セミナーC	演習 2 単位
計量環境分析セミナーD	演習 2 単位
環境法政論セミナー1A	演習 2 単位
環境法政論セミナー1B	演習 2 単位
環境法政論セミナー1C	演習 2 単位
環境法政論セミナー1D	演習 2 単位
環境法政論セミナー2A	演習 2 単位
環境法政論セミナー2B	演習 2 単位
環境法政論セミナー2C	演習 2 単位
環境法政論セミナー2D	演習 2 単位
環境法セミナー1A	演習 2 単位
環境法セミナー1B	演習 2 単位
環境法セミナー1C	演習 2 単位
環境法セミナー1D	演習 2 単位
環境法セミナー2A	演習 2 単位
環境法セミナー2B	演習 2 単位
環境法セミナー2C	演習 2 単位
環境法セミナー2D	演習 2 単位
国際環境法セミナーA	演習 2 単位
国際環境法セミナーB	演習 2 単位
国際環境法セミナーC	演習 2 単位
国際環境法セミナーD	演習 2 単位
環境政治セミナーA	演習 2 単位
環境政治セミナーB	演習 2 単位
環境政治セミナーC	演習 2 単位
環境政治セミナーD	演習 2 単位
環境行政セミナーA	演習 2 単位
環境行政セミナーB	演習 2 単位
環境行政セミナーC	演習 2 単位
環境行政セミナーD	演習 2 単位
理論社会学セミナー1	演習 2 単位

理論社会学セミナー2	演習 2 単位
理論社会学セミナー3	演習 2 単位
理論社会学セミナー4	演習 2 単位
理論社会学セミナー5	演習 2 単位
理論社会学セミナー6	演習 2 単位
理論社会学セミナー7	演習 2 単位
理論社会学セミナー8	演習 2 単位
応用社会学セミナー1	演習 2 単位
応用社会学セミナー2	演習 2 単位
応用社会学セミナー3	演習 2 単位
応用社会学セミナー4	演習 2 単位
応用社会学セミナー5	演習 2 単位
応用社会学セミナー6	演習 2 単位
応用社会学セミナー7	演習 2 単位
応用社会学セミナー8	演習 2 単位
社会学総合セミナーA	演習 1 単位
社会学総合セミナーB	演習 1 単位
社会学総合セミナーC	演習 1 単位
社会学総合セミナーD	演習 1 単位
社会学発展セミナー1	演習 1 単位
社会学発展セミナー2	演習 1 単位
社会調査セミナー1	演習 1 単位
社会調査セミナー2	演習 1 単位
社会調査セミナー3	演習 2 単位
社会調査セミナー4	演習 2 単位
社会学文献研究セミナー	演習 2 単位
地理学総合セミナーA	演習 2 単位
地理学総合セミナーB	演習 2 単位
地理学総合セミナーC	演習 2 単位
地理学総合セミナーD	演習 2 単位
自然地理学セミナーA	演習 2 単位
自然地理学セミナーB	演習 2 単位
自然地理学セミナーC	演習 2 単位
自然地理学セミナーD	演習 2 単位
社会地理学セミナーA	演習 2 単位

社会地理学セミナーB	演習 2 単位
社会地理学セミナーC	演習 2 単位
社会地理学セミナーD	演習 2 単位
人文地理学セミナーA	演習 2 単位
人文地理学セミナーB	演習 2 単位
人文地理学セミナーC	演習 2 単位
人文地理学セミナーD	演習 2 単位
地理調査法セミナー	演習 2 単位
Ⅲ類	
インターンシップ	実習 1 単位
博士後期課程	
環境政策論セミナーE	演習 2 単位
環境政策論セミナーF	演習 2 単位
組織環境論セミナーE	演習 2 単位
組織環境論セミナーF	演習 2 単位
政策論総合セミナーE	演習 2 単位
政策論総合セミナーF	演習 2 単位
経済環境総合セミナーE	演習 2 単位
経済環境総合セミナーF	演習 2 単位
計量環境分析セミナーE	演習 2 単位
計量環境分析セミナーF	演習 2 単位
経済環境解析セミナーE	演習 2 単位
経済環境解析セミナーF	演習 2 単位
環境法政論セミナー1E	演習 2 単位
環境法政論セミナー1F	演習 2 単位
環境法政論セミナー1G	演習 2 単位
環境法政論セミナー1H	演習 2 単位
環境法政論セミナー2E	演習 2 単位
環境法政論セミナー2F	演習 2 単位
環境法政論セミナー2G	演習 2 単位
環境法政論セミナー2H	演習 2 単位
理論社会学セミナー9	演習 2 単位
理論社会学セミナー10	演習 2 単位
理論社会学セミナー11	演習 2 単位
理論社会学セミナー12	演習 2 単位

応用社会学セミナー9	演習 2 単位
応用社会学セミナー10	演習 2 単位
応用社会学セミナー11	演習 2 単位
応用社会学セミナー12	演習 2 単位
社会学総合セミナーE	演習 1 単位
社会学総合セミナーF	演習 1 単位
社会学総合セミナーG	演習 1 単位
社会学総合セミナーH	演習 1 単位
社会調査セミナー5	演習 1 単位
社会調査セミナー6	演習 1 単位
地理学総合セミナーE	演習 2 単位
地理学総合セミナーF	演習 2 単位
自然地理学セミナーE	演習 2 単位
自然地理学セミナーF	演習 2 単位
社会地理学セミナーE	演習 2 単位
社会地理学セミナーF	演習 2 単位
人文地理学セミナーE	演習 2 単位
人文地理学セミナーF	演習 2 単位
研究インターンシップ	実習 1 単位 (随意)

別表第 2(第 5 条第 2 項及び第 7 条第 1 項関係)

物質循環科学フィールドセミナー	
博士後期課程	
SDGs 基礎セミナー	演習 2 単位
臨床環境学研修	実習 3 単位

別表第 3(第 5 条第 3 項及び第 7 条第 1 項関係)

研究科共通	
博士前期課程	
体系理解科目	
持続可能性と環境学	講義 2 単位
低炭素都市学	講義 2 単位
水・廃棄物政策論	講義 2 単位

環境コミュニケーション	講義 2 単位
環境都市システム論	講義 2 単位
途上国開発特論 I	講義 2 単位
途上国開発特論 II	講義 2 単位
環境学フィールドセミナー	演習 2 単位
地質学概論	講義 2 単位
博士後期課程	
研究科共通科目	
基礎環境学講究 1	演習 2 単位
基礎環境学講究 2	演習 2 単位
臨床環境学研修 1	実習 2 単位
臨床環境学研修 2	実習 2 単位
地球環境科学専攻	
博士前期課程	
I 類	
海洋地質学	講義 2 単位
生物海洋学	講義 2 単位
地球・宇宙化学	講義 2 単位
地球ダイナミクス	講義 2 単位
地球物理学	講義 2 単位
地球生物学フィールドセミナー	講義 2 単位
地球環境システム学フィールドセミナー	講義 2 単位
地球物理学フィールドセミナー	講義 2 単位
II 類	
地球環境科学セミナーA	演習 4 単位
地球環境科学セミナーB	演習 4 単位
地球環境科学セミナーC	演習 4 単位
地球環境科学セミナーD	演習 4 単位
地球惑星科学セミナーA	演習 2 単位
地球惑星科学セミナーB	演習 2 単位
地球惑星科学セミナーC	演習 2 単位
地球惑星科学セミナーD	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーA	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーB	演習 2 単位

大気水圏科学セミナーC	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーD	演習 2 単位
博士後期課程	
地球惑星科学セミナーE	演習 2 単位
地球惑星科学セミナーF	演習 2 単位
地球惑星科学セミナーG	演習 2 単位
地球惑星科学セミナーH	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーE	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーF	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーG	演習 2 単位
大気水圏科学セミナーH	演習 2 単位
都市環境学専攻	
博士前期課程	
Ⅰ 類	
空間環境システム論	講義 2 単位
環境社会システム工学	講義 2 単位
交通システム分析	講義 2 単位
都市空間環境マネジメント論	講義 2 単位
交通工学特論	講義 2 単位
気候変動と社会基盤	講義 2 単位
環境リスク論	講義 2 単位
水・廃棄物工学	講義 2 単位
環境産業システム論	講義 2 単位
土木工学のフロンティア	講義 2 単位
Ⅱ 類	
空間環境学セミナー1A	演習 2 単位
空間環境学セミナー1B	演習 2 単位
空間環境学セミナー1C	演習 2 単位
空間環境学セミナー1D	演習 2 単位
空間環境学セミナー2A	演習 2 単位
空間環境学セミナー2B	演習 2 単位
空間環境学セミナー2C	演習 2 単位
空間環境学セミナー2D	演習 2 単位
空間環境学セミナー3A	演習 2 単位

空間環境学セミナー3B	演習 2 単位
空間環境学セミナー3C	演習 2 単位
空間環境学セミナー3D	演習 2 単位
空間環境学セミナー4A	演習 2 単位
空間環境学セミナー4B	演習 2 単位
空間環境学セミナー4C	演習 2 単位
空間環境学セミナー4D	演習 2 単位
空間環境学セミナー5A	演習 2 単位
空間環境学セミナー5B	演習 2 単位
空間環境学セミナー5C	演習 2 単位
空間環境学セミナー5D	演習 2 単位
空間環境学セミナー7A	演習 2 単位
空間環境学セミナー7B	演習 2 単位
空間環境学セミナー7C	演習 2 単位
空間環境学セミナー7D	演習 2 単位
Ⅲ類	
環境社会システム工学実習	実験・実習 1 単位
社会システム分析実習	実験・実習 1 単位
インターンシップ	実習 1 単位
グローバル研究インターンシップ	実習 2 単位
博士後期課程	
空間環境学セミナー1E	演習 2 単位
空間環境学セミナー1F	演習 2 単位
空間環境学セミナー1G	演習 2 単位
空間環境学セミナー1H	演習 2 単位
空間環境学セミナー2E	演習 2 単位
空間環境学セミナー2F	演習 2 単位
空間環境学セミナー2G	演習 2 単位
空間環境学セミナー2H	演習 2 単位
空間環境学セミナー3E	演習 2 単位
空間環境学セミナー3F	演習 2 単位
空間環境学セミナー3G	演習 2 単位
空間環境学セミナー3H	演習 2 単位
空間環境学セミナー4E	演習 2 単位
空間環境学セミナー4F	演習 2 単位

空間環境学セミナー4G	演習 2 単位
空間環境学セミナー4H	演習 2 単位
空間環境学セミナー5E	演習 2 単位
空間環境学セミナー5F	演習 2 単位
空間環境学セミナー5G	演習 2 単位
空間環境学セミナー5H	演習 2 単位
空間環境学セミナー7E	演習 2 単位
空間環境学セミナー7F	演習 2 単位
空間環境学セミナー7G	演習 2 単位
空間環境学セミナー7H	演習 2 単位

Appended Table 1 (related to Article 5, Paragraph (1) and Article 7, Paragraph (1))

Graduate School Common Subjects

Master's Program		
Interdisciplinary Subjects		
Field Seminar on Environmental Studies	Seminar	2 credits
Ecology	Lecture	2 credits
Sustainability and Environmental Studies	Lecture	2 credits
Environmental Studies on Natural Resources and Energy	Lecture	2 credits
Practical Seminar on Developing Sustainable Local Communities	Seminar	4 credits
Science and Technology for Disaster Mitigation 1A	Lecture	2 credits
Science and Technology for Disaster Mitigation 1B	Lecture	2 credits
Science and Technology for Disaster Mitigation 2: Methodology for Disaster Mitigation	Lecture	2 credits
Science and Technology for Disaster Mitigation 3A: Practical Actions for Disaster Mitigation (1)	Lecture	1 credit
Science and Technology for Disaster Mitigation 3B: Practical Actions for Disaster Mitigation (2)	Lecture	1 credit
Low Carbon Cities Studies	Lecture	2 credits
Environmental Urban Systems	Lecture	2 credits
English Communication in Environmental Issues	Lecture	2 credits
Introduction to Earth and Planetary Sciences	Lecture	2 credits
Global and Urban Warmings	Lecture	2 credits
Housing and Environment	Lecture	2 credits
Environmental Policies and Strategies	Lecture	2 credits
Civil Engineering and Policies for Developing Countries I	Lecture	2 credits
Civil Engineering and Policies for Developing Countries II	Lecture	2 credits
Environmental Ethics	Lecture	2 credits
Introduction to Geology	Lecture	2 credits
Forefront of Solving Environmental Issues	Lecture	2 credits
Gender and the Environment	Seminar	2 credits
Advanced Lectures on Transdisciplinary Mobility Innovation I	Lecture	2 credits
Advanced Lectures on Transdisciplinary Mobility Innovation II	Lecture	2 credits
Special Lecture on Environmental Studies (English language)		
Special Lecture on Environmental Studies		
The subjects and numbers of credits of both the Japanese and English Special Lecture on		

Environmental Studies shall be determined by the Dean of the Graduate School upon deliberation by the Faculty Council.		
Doctoral Program		
SDGs Basic Seminar	Seminar	2 credits
On-site Research Training in Clinical Environmental Studies	Practicum	3 credits
Seminar on Knowledge Co-Creation 1	Seminar	1 credit
Seminar on Knowledge Co-Creation 2	Seminar	1 credit
Colloquium on Knowledge Co-Creation 1	Seminar	1 credit
Colloquium on Knowledge Co-Creation 2	Seminar	1 credit

Department of Earth and Environmental Sciences

Master's Program		
Type I		
Theory of Earth Environment Observation	Lecture	2 credits
Spectroscopy of Earth and Planetary Materials	Lecture	2 credits
Geophysical Fluid Dynamics	Lecture	2 credits
Field seminar in Biogeochemistry	Seminar	2 credits
Evolving Biosphere	Lecture	2 credits
Geosphere-Biosphere Interaction	Lecture	2 credits
Petrogenesis of Sedimentary Rocks	Lecture	2 credits
Lecture on Circulation System of Crustal Materials	Lecture	2 credits
Analytical Method of Environmental Samples 1	Lecture	2 credits
Inorganic Geochemistry	Lecture	2 credits
Analytical Method of Environmental Samples 2	Lecture	2 credits
Crust and Mantle Dynamics	Lecture	2 credits
Earth and Planetary Physics 1	Lecture	2 credits
Earth and Planetary Physics 2	Lecture	2 credits
Lecture on Planetary-System Formation	Lecture	2 credits
Geophysics of the Earth's Crust	Lecture	2 credits
Volcano Physics	Lecture	2 credits
Earthquake seismology	Lecture	2 credits
Earthquake Processes and Effects	Lecture	2 credits
Geochronology	Lecture	2 credits
Special Lecture on Earth History	Lecture	2 credits
Mass Transport and Fixation on the Earth's Surface	Lecture	2 credits
Life and Environment	Lecture	2 credits

Geophysical Exploration of Crustal Structure	Lecture	2 credits
Special Lecture on Environmental Animal Biology 1	Lecture	2 credits
Special Lecture on Environmental Animal Biology 2	Lecture	2 credits
Satellite Meteorology	Lecture	2 credits
Mesoscale Meteorology	Lecture	2 credits
Hydrometeorology	Lecture	2 credits
Radar Meteorology	Lecture	2 credits
Quaternary Geochronology	Lecture	2 credits
Precambrian Earth System	Lecture	2 credits
Conservation Ecology	Lecture	2 credits
Animal Behavior	Lecture	2 credits
Movement Ecology	Lecture	2 credits
Special Lecture on Earth Environmental Systems 1	Lecture	1 credit
Special Lecture on Earth Environmental Systems 2	Lecture	1 credit
Special Lecture on Geology and Geobiology 1	Lecture	1 credit
Special Lecture on Geology and Geobiology 2	Lecture	1 credit
Special Lecture on Earth and Planetary Physics 1	Lecture	1 credit
Special Lecture on Earth and Planetary Physics 2	Lecture	1 credit
Special Lecture on Geochemistry and Cosmochemistry 1	Lecture	1 credit
Special Lecture on Geochemistry and Cosmochemistry 2	Lecture	1 credit
Dynamics of the Sun-Earth-Life Interactive System 1	Lecture	2 credits
Dynamics of the Sun-Earth-Life Interactive System 2	Lecture	2 credits
Measurement of Atmospheric and Hydrospheric Environment	Lecture	2 credits
Atmospheric Aerosol Sciences	Lecture	2 credits
Cryosphere Science	Lecture	2 credits
Atmospheric Physics and Chemistry	Lecture	2 credits
Biogeochemical Cycle	Lecture	2 credits
Dynamic Meteorology	Lecture	2 credits
Physical Oceanography	Lecture	2 credits
Geodynamics	Lecture	2 credits
Principles of Bioagricultural Sciences	Lecture	1 credit
Forest Environment Science	Lecture	1 credit
Forest Biology	Lecture	1 credit
Forest Sociology	Lecture	1 credit
Forest Resource Industrialization	Lecture	1 credit

Advanced Biomass Science	Lecture	1 credit
Wood Cytology	Lecture	1 credit
Animal Genetics and Breeding	Lecture	1 credit
Advanced Animal Physiology 1	Lecture	1 credit
Bioinformatics	Lecture	1 credit
Paleoclimate Reconstruction and Dynamics	Lecture	1 credit
Type II		
Seminar on Global Environmental Change 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 1D	Seminar	2 credits

Seminar on Biogeochemical Cycle 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 2C	Seminar	2 credits

Seminar on Earth and Planetary Dynamics 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 2D	Seminar	2 credits
Type III		
Internship Program	Practicum	1 credit
Fieldwork on Coral Reefs	Practicum	1 credit
Doctoral Program		
Seminar on Global Environmental Change 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Global Environmental Change 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 1F	Seminar	2 credits

Seminar on Earth Environmental Systems 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Earth Environmental Systems 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Climate Science 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Biogeochemical Cycle 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Geology and Geobiology 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Geochemistry and Cosmochemistry 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics E	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics F	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics G	Seminar	2 credits
Seminar on Geophysics and Planetary Physics H	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Dynamics 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Natural History 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 1E	Seminar	2 credits

Seminar on Ecology 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Ecology 2F	Seminar	2 credits
Research Internship	Practicum	1 credit (Optional)

Department of Environmental Engineering and Architecture

Master's Program		
Type I		
Energy and Environmental Systems	Lecture	2 credits
Architectural and Urban Environmental Engineering	Lecture	2 credits
Environmental Systems Analysis and Planning	Lecture	2 credits
Methodology of Social Risk	Lecture	2 credits
Sustainable Infrastructure Engineering	Lecture	2 credits
Transportation Systems Analysis	Lecture	2 credits
Theory of Environmental Management in Urban Space	Lecture	2 credits
Advanced Traffic Engineering and Management	Lecture	2 credits
Functional Molecules for Environment	Lecture	2 credits
Recent advances in Environmental Chemistry and Materials	Lecture	2 credits
Material systems and Environment	Lecture	2 credits
Project Finding in Urban Environment	Lecture	2 credits
Sustainable Materials Science	Lecture	2 credits
Environmental Risk	Lecture	2 credits
Climate Change and Infrastructure	Lecture	2 credits
Water and Waste Engineering	Lecture	2 credits
Environmental Industry Systems	Lecture	2 credits
Frontier in Civil Engineering	Lecture	2 credits
Theory of Architectural Design	Lecture	2 credits
History of Architecture	Lecture	2 credits
Architectural Planning	Lecture	2 credits
History and Theory of City Planning	Lecture	2 credits
Theory of Environmental Design	Lecture	2 credits
Engineering Design of Human Environment	Lecture	2 credits
Engineering Design of Physical Environment	Lecture	2 credits
Theoretical Analysis in Environmental Engineering	Lecture	2 credits
Applied Continuum Mechanics	Lecture	2 credits

Structural Analysis and Computational Mechanics	Lecture	2 credits
Earthquake Engineering	Lecture	2 credits
Structural Materials	Lecture	2 credits
Building Construction Engineering	Lecture	2 credits
Special Lecture on Environment and Architecture 1	Lecture	1 credit
Special Lecture on Environment and Architecture 2	Lecture	1 credit
Latest Structural Engineering 1	Lecture	1 credit
Latest Structural Engineering 2	Lecture	1 credit
Architectural Environment System Design	Lecture	2 credits
Seismic Design of Structures	Lecture	2 credits
Experimental Structural Dynamics and Vibration Control	Lecture	2 credits
Type II		
Seminar on Urban Space and Environment 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6C	Seminar	2 credits

Seminar on Urban Space and Environment 6D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7D	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management A	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management B	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management C	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management D	Seminar	2 credits
Seminar on Integrated Studies of Architecture	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design A	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design B	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design C	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design D	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems A	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems B	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems C	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems D	Seminar	2 credits
Type III		
Practice in Environmental Systems Analysis and Planning	Experiment/ Practicum	1 credit
Practice in Social Systems	Experiment/ Practicum	1 credit
Studio Workshop of Architectural Design	Experiment/ Practicum	2 credits
Planning and Design Studio for Historical Environment	Experiment/ Practicum	2 credits

Advanced Architectural and Urban Planning Workshop 1	Experiment/ Practicum	2 credits
Advanced Architectural and Urban Planning Workshop 2	Experiment/ Practicum	2 credits
Exercises in Environmental Engineering and Building Services A	Experiment/ Practicum	2 credits
Exercises in Environmental Engineering and Building Services B	Experiment/ Practicum	2 credits
Exercises in Environmental Engineering and Building Services C	Experiment/ Practicum	2 credits
Exercises in Environmental Engineering and Building Services D	Experiment/ Practicum	2 credits
Exercise in Applied Structural Engineering A	Experiment/ Practicum	1 credit
Exercise in Applied Structural Engineering B	Experiment/ Practicum	1 credit
Exercise in Applied Structural Engineering C	Experiment/ Practicum	1 credit
Exercise in Applied Structural Engineering D	Experiment/ Practicum	1 credit
Internship Program	Practicum	1 credit
Global Research Internship	Practicum	2 credits
Workshop of Collaboration with Local Activities 1 (Department of Architecture)	Practicum	1 credit
Workshop of Collaboration with Local Activities 2 (Department of Architecture)	Practicum	1 credit
Architectural Design Internship 1	Practicum	4 credits
Doctoral Program		
Seminar on Urban Space and Environment 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2G	Seminar	2 credits

Seminar on Urban Space and Environment 2H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 6H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7H	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1G	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 1H	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2G	Seminar	2 credits
Seminar on Materials and Environment 2H	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management E	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management F	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management G	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental and Safety Management H	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design E	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design F	Seminar	2 credits

Seminar on Architectural and Environmental Design G	Seminar	2 credits
Seminar on Architectural and Environmental Design H	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems E	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems F	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems G	Seminar	2 credits
Seminar on Building Structure and Construction Systems H	Seminar	2 credits
Exercise in Applied Structural Engineering E	Experiment/ Practicum	1 credit
Exercise in Applied Structural Engineering F	Experiment/ Practicum	1 credit
Architectural Design Internship 2	Practicum	4 credits
Architectural Design Internship 3	Practicum	4 credits
Architectural Design Internship 4	Practicum	4 credits
Research Internship	Practicum	1 credit (Optional)

Department of Social and Human Environment

Master's Program		
Type I		
Science, Technology and Society	Lecture	2 credits
Organizational Environment 1	Lecture	2 credits
Organizational Environment 2	Lecture	2 credits
Economics of Urban Environment	Lecture	2 credits
Environmental Economics	Lecture	2 credits
Environmental Statistics	Lecture	2 credits
Spatial Econometrics	Lecture	2 credits
International Environmental Law	Lecture	2 credits
Environmental Politics	Lecture	2 credits
Environmental Governance	Lecture	2 credits
Environmental Law	Lecture	2 credits
Regional and Community Studies	Lecture	2 credits
Contemporary Society	Lecture	2 credits
Social Class and Stratification	Lecture	2 credits
Science, Technology and Society	Lecture	2 credits
Local Resources and Commons	Lecture	2 credits
Sociology of Agriculture and Food	Lecture	2 credits

Comparative Social Policy	Lecture	2 credits
Environmental Sociology	Lecture	2 credits
Human Geography	Lecture	2 credits
Physical Geography	Lecture	2 credits
Geographic Information Science	Lecture	2 credits
Cultural Geography	Lecture	2 credits
Economic Geography	Lecture	2 credits
Social Geography	Lecture	2 credits
Sociology of Gender	Lecture	2 credits
Type II		
Seminar on Environmental Policies and Strategies A	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Policies and Strategies B	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Policies and Strategies C	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Policies and Strategies D	Seminar	2 credits
Seminar on Organizational Environment A	Seminar	2 credits
Seminar on Organizational Environment B	Seminar	2 credits
Seminar on Organizational Environment C	Seminar	2 credits
Seminar on Organizational Environment D	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Environmental Policies A	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Environmental Policies B	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Environmental Policies C	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Environmental Policies D	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environmental Analysis A	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environmental Analysis B	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environmental Analysis C	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environmental Analysis D	Seminar	2 credits
Seminar on Quantitative Analysis of Economic Environment A	Seminar	2 credits
Seminar on Quantitative Analysis of Economic Environment B	Seminar	2 credits
Seminar on Quantitative Analysis of Economic Environment C	Seminar	2 credits
Seminar on Quantitative Analysis of Economic Environment D	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1A	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1B	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1C	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1D	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2A	Seminar	2 credits

Legal and Political Environment Seminar 2B	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2C	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Law 2D	Seminar	2 credits
International Environmental Law Seminar A	Seminar	2 credits
International Environmental Law Seminar B	Seminar	2 credits
International Environmental Law Seminar C	Seminar	2 credits
International Environmental Law Seminar D	Seminar	2 credits
Environmental Politics Seminar A	Seminar	2 credits
Environmental Politics Seminar B	Seminar	2 credits
Environmental Politics Seminar C	Seminar	2 credits
Environmental Politics Seminar D	Seminar	2 credits
Environmental Governance Seminar A	Seminar	2 credits
Environmental Governance Seminar B	Seminar	2 credits
Environmental Governance Seminar C	Seminar	2 credits
Environmental Governance Seminar D	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 1	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 2	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 3	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 4	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 5	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 6	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 7	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 8	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 1	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 2	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 3	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 4	Seminar	2 credits

Seminar on Applied Sociology 5	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 6	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 7	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 8	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Sociology A	Seminar	1 credit
Comprehensive Seminar on Sociology B	Seminar	1 credit
Comprehensive Seminar on Sociology C	Seminar	1 credit
Comprehensive Seminar on Sociology D	Seminar	1 credit
Seminar on Advanced Sociology 1	Seminar	1 credit
Seminar on Advanced Sociology 2	Seminar	1 credit
Seminar on Social Research 1	Seminar	1 credit
Seminar on Social Research 2	Seminar	1 credit
Seminar on Social Research 3	Seminar	2 credits
Seminar on Social Research 4	Seminar	2 credits
Seminar on Sociological Literature	Seminar	2 credits
Seminar on Geography A	Seminar	2 credits
Seminar on Geography B	Seminar	2 credits
Seminar on Geography C	Seminar	2 credits
Seminar on Geography D	Seminar	2 credits
Seminar on Physical Geography A	Seminar	2 credits
Seminar on Physical Geography B	Seminar	2 credits
Seminar on Physical Geography C	Seminar	2 credits
Seminar on Physical Geography D	Seminar	2 credits
Seminar on Social Geography A	Seminar	2 credits
Seminar on Social Geography B	Seminar	2 credits
Seminar on Social Geography C	Seminar	2 credits
Seminar on Social Geography D	Seminar	2 credits
Seminar on Human Geography A	Seminar	2 credits
Seminar on Human Geography B	Seminar	2 credits
Seminar on Human Geography C	Seminar	2 credits
Seminar on Human Geography D	Seminar	2 credits
Seminar on Research Methods in Geography	Seminar	2 credits
Type III		
Internship Program	Practicum	1 credit
Doctoral Program		

Seminar on Environmental Policies and Strategies E	Seminar	2 credits
Seminar on Environmental Policies and Strategies F	Seminar	2 credits
Seminar on Organizational Environment E	Seminar	2 credits
Seminar on Organizational Environment F	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Environmental Policies E	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Environmental Policies F	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environment E	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environment F	Seminar	2 credits
Seminar on Quantitative Analysis of Economic Environment E	Seminar	2 credits
Seminar on Quantitative Analysis of Economic Environment F	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environmental Analysis E	Seminar	2 credits
Seminar on Economic Environmental Analysis F	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1E	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1F	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1G	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 1H	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2E	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2F	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2G	Seminar	2 credits
Legal and Political Environment Seminar 2H	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 9	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 10	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 11	Seminar	2 credits
Seminar on Theoretical Sociology 12	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 9	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 10	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 11	Seminar	2 credits
Seminar on Applied Sociology 12	Seminar	2 credits
Comprehensive Seminar on Sociology E	Seminar	1 credit
Comprehensive Seminar on Sociology F	Seminar	1 credit
Comprehensive Seminar on Sociology G	Seminar	1 credit
Comprehensive Seminar on Sociology H	Seminar	1 credit
Seminar on Social Research 5	Seminar	1 credit
Seminar on Social Research 6	Seminar	1 credit
Seminar on Geography E	Seminar	2 credits

Seminar on Geography F	Seminar	2 credits
Seminar on Physical Geography E	Seminar	2 credits
Seminar on Physical Geography F	Seminar	2 credits
Seminar on Social Geography E	Seminar	2 credits
Seminar on Social Geography F	Seminar	2 credits
Seminar on Human Geography E	Seminar	2 credits
Seminar on Human Geography F	Seminar	2 credits
Research Internship	Practicum	1 credit (Optional)

Appended Table 2 (related to Article 5, Paragraph (2) and Article 7, Paragraph (1))

Common to the Clinical Environmental Studies Program of All Departments		
Doctoral Program		
SDGs Basic Seminar	Seminar	2 credits
On-site Research Training in Clinical Environmental Studies I	Practicum	3 credits

Appended Table 3 (related to Article 5, Paragraph (3) and Article 7, Paragraph (1))

Graduate School Common Subjects		
Master's Program		
Interdisciplinary Subjects		
Sustainability and Environmental Studies	Lecture	2 credits
Low Carbon Cities Studies	Lecture	2 credits
Water and Waste Management Policies	Lecture	2 credits
English Communication in Environmental Issues	Lecture	2 credits
Environmental Urban Systems	Lecture	2 credits
Civil Engineering and Policies for Developing Countries I	Lecture	2 credits
Civil Engineering and Policies for Developing Countries II	Lecture	2 credits
Field on Environmental Studies	Seminar	2 credits
Introduction to Geology	Lecture	2 credits
Doctoral Program		
Graduate School Common Subjects		
Classes and Research Instruction in Basic Environmental Studies I	Seminar	2 credits
Classes and Research Instruction in Basic Environmental Studies II	Seminar	2 credits
On-site Research Training in Clinical Environmental Studies I	Practicum	2 credits
On-site Research Training in Clinical Environmental Studies II	Practicum	2 credits

Department of Earth and Environmental Sciences		
Master's Program		
Type I		
Marine Geology	Lecture	2 credits
Biological Oceanography	Lecture	2 credits
Geochemistry and Cosmochemistry	Lecture	2 credits
Earth Dynamics	Lecture	2 credits
Geophysics	Lecture	2 credits
Field seminar in Geobiology	Lecture	2 credits
Field seminar in Earth Environmental Systems	Lecture	2 credits
Field seminar in Geophysics	Lecture	2 credits
Type II		
Seminar in Earth and Environmental Sciences A	Seminar	4 credits
Seminar in Earth and Environmental Sciences B	Seminar	4 credits
Seminar in Earth and Environmental Sciences C	Seminar	4 credits
Seminar in Earth and Environmental Sciences D	Seminar	4 credits
Seminar on Earth and Planetary Sciences A	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Sciences B	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Sciences C	Seminar	2 credits
Seminar on Earth and Planetary Sciences D	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies A	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies B	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies C	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies D	Seminar	2 credits
Doctoral Program		
Seminar in Earth and Planetary Sciences E	Seminar	2 credits
Seminar in Earth and Planetary Sciences F	Seminar	2 credits
Seminar in Earth and Planetary Sciences G	Seminar	2 credits
Seminar in Earth and Planetary Sciences H	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies E	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies F	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies G	Seminar	2 credits
Seminar on Hydrospheric and Atmospheric Studies H	Seminar	2 credits

Department of Environmental Engineering and Architecture		
Master's Program		
Type I		
Spatial Development and Environment	Lecture	2 credits
Environmental Systems Analysis and Planning	Lecture	2 credits
Transportation Systems Analysis	Lecture	2 credits
Theory of Environmental Management in Urban Space	Lecture	2 credits
Advanced Traffic Engineering and Management	Lecture	2 credits
Climate Change and Infrastructure	Lecture	2 credits
Environmental Risk	Lecture	2 credits
Water and Waste Engineering	Lecture	2 credits
Environmental Industry Systems	Lecture	2 credits
Frontier in Civil Engineering	Lecture	2 credits
Type II		
Seminar on Urban Space and Environment 1A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5A	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5D	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7A	Seminar	2 credits

Seminar on Urban Space and Environment 7B	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7C	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7D	Seminar	2 credits
Type III		
Practice in Environmental Systems Analysis and Planning	Experiment/ Practicum	1 credit
Practice in Social Systems	Experiment/ Practicum	1 credit
Internship Program	Practicum	1 credit
Global Research Internship	Practicum	2 credits
Doctoral Program		
Seminar on Urban Space and Environment 1E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 1H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 2H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 3H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 4H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 5H	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7E	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7F	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7G	Seminar	2 credits
Seminar on Urban Space and Environment 7H	Seminar	2 credits