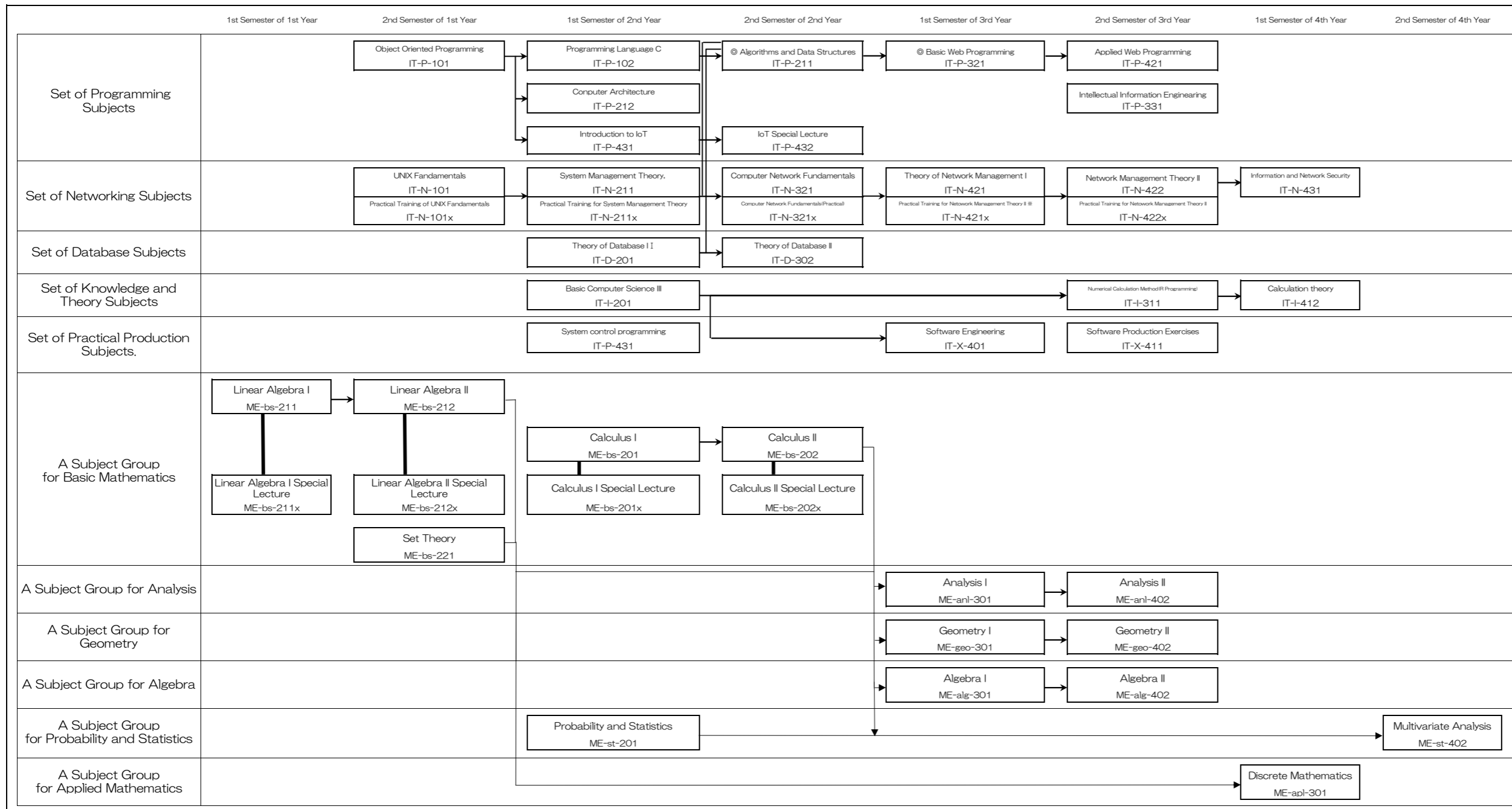


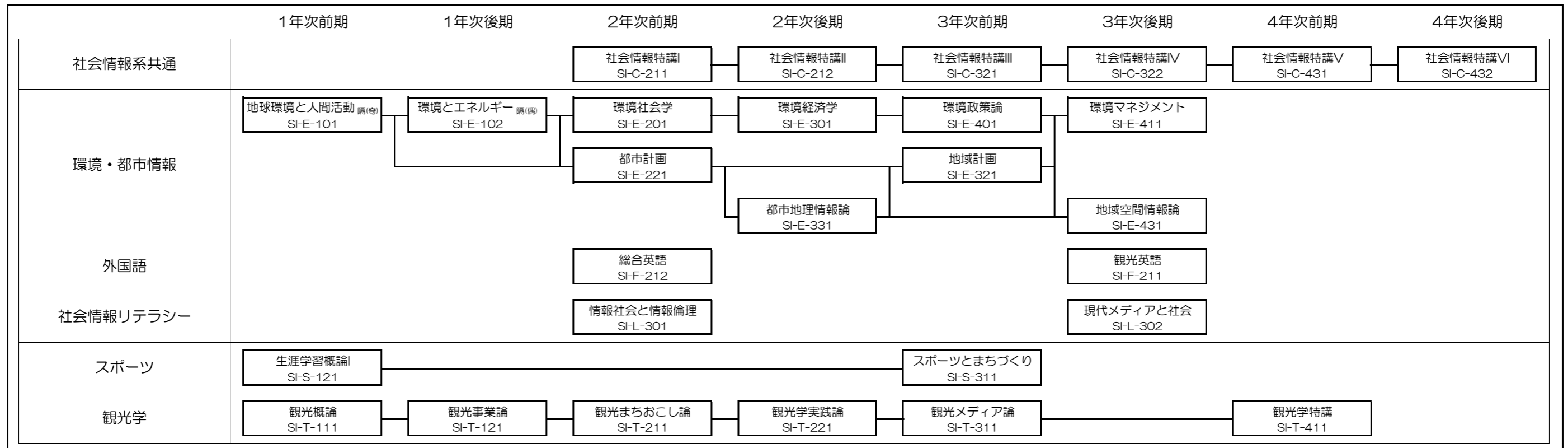
- 「ネットワーク系科目群」では、対応する講義と実習を同時に履修してください。
- 上記のほか、ゼミナール(2年次前期)からⅥ(4年次後期)までは必修科目です。
- 微分積分学Ⅰ、Ⅱと同時講義については同時に履修することを推奨します。
- 線形代数学Ⅰ、Ⅱと同時講義については同時に履修することを推奨します。

例) IT-N-101x
 IT 系識別 (IT (Information Technology) 情報技術 / ME (Mathematics and Education) 数学)
 P 系内の小分類識別
 P (Programing) プログラミング系科目群, N (Network) ネットワーク系科目群, D (Database) データベース系科目群,
 I (Information) IT知識・理論系科目群, X (eXecute) 制作実践系科目群,
 bs (basic) 基礎数学系科目群, anl (analysis) 解析系科目群, geo (geometry) 幾何系科目群,
 alg (algebra) 代数系科目群, st (statistic) 確率統計系科目群,
 apl (aplication) 応用数学系科目群
 1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
 O 系内カテゴリー識別
 (P) O 基礎的プログラミング, 1 基礎的アルゴリズム, 2 Web系プログラミング, 3 応用的アルゴリズム等
 (N) O 基礎的OS知識, 1 システム管理, 2 ネットワーク管理, 3 情報セキュリティ
 (D) O データベース知識



- In "Set of Networking Subjects", Take corresponding lectures and exercises at the same time.
- Other than the above, Seminar I - VI are compulsory subjects.
- It is recommended to take classes of Calculus X and Calculus X Special Lecture at the same time, where X=I, II.
- It is recommended to take classes of Linear Algebra X and Linear Algebra X Special Lecture at the same time, where X=I, II.

Numbering Rules for Classes
 ex.) IT-N-101x
 IT IT (Information Technology) / ME (Mathematics)
 P Subject set Identification
 P (Programming) set of programming subjects, N (Network) set of networking subjects, D (Database) set of database subjects,
 I (Information) set of knowledge and theory subjects, X (Execute) set of practical production subjects,
 bs (basic), anl (analysis), geo (geometry), alg (algebra), st (statistic), apl (application)
 1 Level (1 entry, 2 beginning, 3 intermediate, 4 advanced)
 0 Series internal category identification
 (P) 0 Basic programming, 1 Basic algorithm, 2 Web based programming, 3 Applied algorithm, etc.
 (N) 0 Basic OS knowledge, 1 system management, 2 network management, 3 information security
 (D) 0 Database knowledge
 (I) 0 IT related knowledge, 1 calculation theory
 (X) 0 system design, 1 production practice
 (bs) 0: Calculus, 1: Linear Algebra, 2: Set Theory
 2 Subject category identification
 x Practical training course (Course taken with lecture subjects)

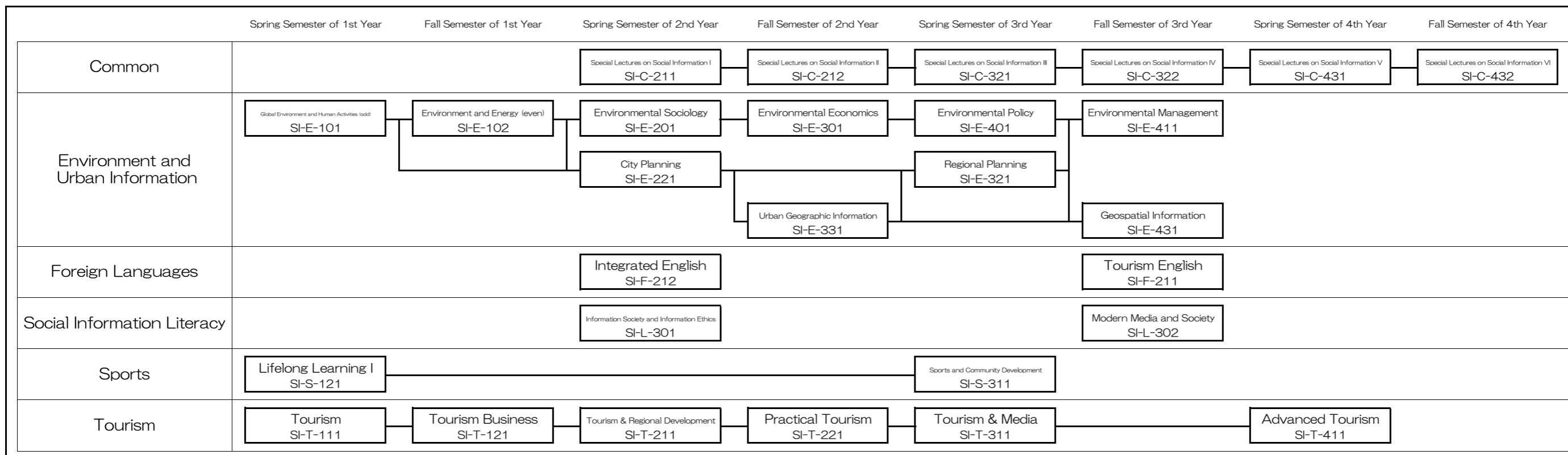


- すべて2単位科目です。
- 実線 履修上関連性の高い科目
- 「隔(奇)」が付いた科目は隔年(奇数年度)開講科目、「隔(偶)」が付いた科目は隔年(偶数年度)開講科目です。
- 上記のほか、ゼミナール(2年次前期)からVI(4年次後期)までは必修科目です。
- 社会情報特講I(2年次前期)から社会情報特講VI(4年次後期)までは、ゼミごとの科目です。詳細はゼミ担当教員に確認してください。

授業科目ナンバリング

例) SI-C-321

- SI 社会情報系 (Social Information)
- C 系内の小分類識別
 - C (Common) 社会情報系共通,
 - E (Environment and Urban Information) 環境・都市情報,
 - F (Foreign Languages) 外国語,
 - L (Social Information Literacy) 社会情報リテラシー,
 - S (Sports) スポーツ,
 - T (Tourism) 観光学)
- 3 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
- 2 小分類内カテゴリー識別
 - (C) 1 基礎文献講読等, 2 専門文献講読等, 3 研究論文講読等
 - (E) 0 さまざまな環境学, 1 地域環境管理, 2 都市・地域計画, 3 地理空間情報
 - (F) 1 英語科目
 - (L) 0 社会情報リテラシー
 - (S) 1 スポーツ, 2 まちづくり
 - (T) 1 前期開講科目, 2 後期開講科目
- 1 カテゴリー内科目識別



- All specialized subjects on social information are 2credits.
- Relevant subjects are connected by a solid line.
- Subjects with "(odd)" are biennial (odd-numbered year) open subjects and subjects with "(even)" are biennial (even-numbered year) open subjects.
- Other than the above, Seminar I - VI are compulsory subjects.
- Special Lectures on Social Information I - VI will be conducted by each seminar. Ask seminar professor for more information.

Numbering Rules in Social Information

e.g.) SI-C-321

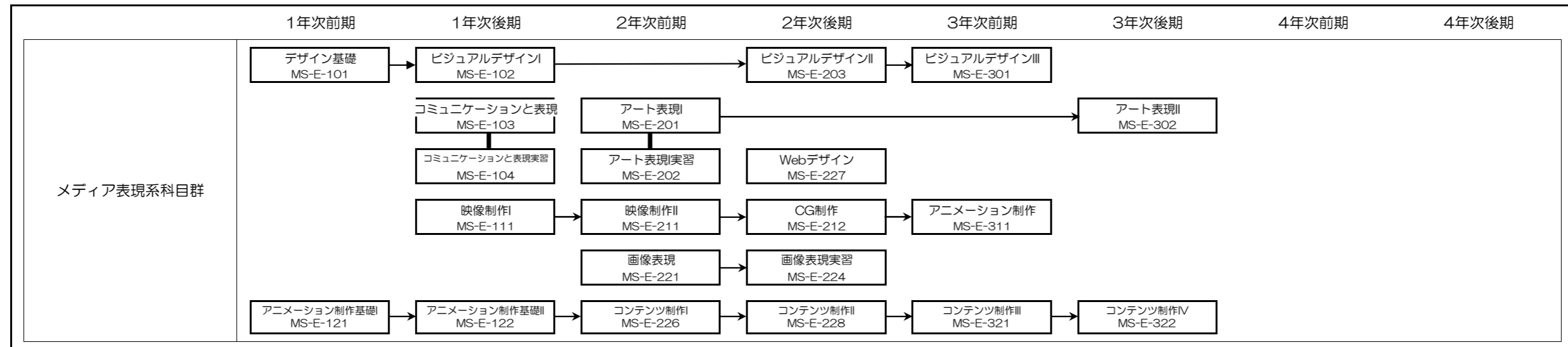
- SI (Social Information)
- C C (Common),
- E (Environment and Urban Information),
- F (Foreign Languages),
- L (Social Information Literacy),
- S (Sports),
- T (Tourism)

3 Level (1 Introductory, 2 Beginner, 3 Intermediate, 4 Advanced)

2 Category

- (C) 1 Basic Literature Reading, 2 Specialized Literature Reading, 3 Research Paper Reading
- (E) 0 Environmental Studies, 1 Regional Environmental Management, 2 Urban/Regional Planning, 3 Geospatial Information
- (F) 1 English subject
- (L) 0 Social Information Literacy
- (S) 1 Sports, 2 Community Development
- (T) 1 Spring Semester subject, 2 Fall Semester subject

1 ID in the Category

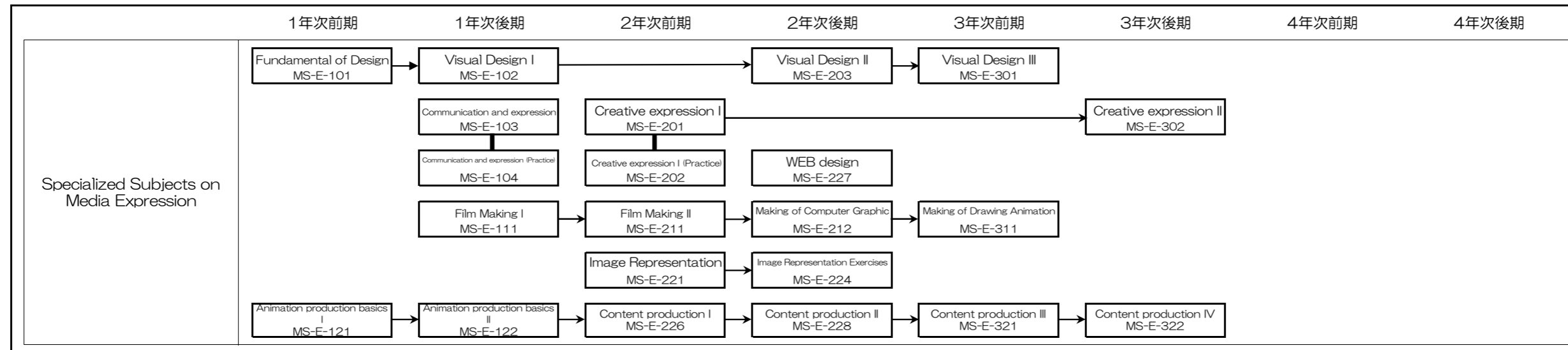


- 「コミュニケーションと表現実習」「アート表現実習」は1単位科目で、他はすべて2単位科目です。
- 上記のほか、ゼミナール(2年次前期)からVI(4年次後期)までは必修科目です。
- 「コミュニケーションと表現」と「コミュニケーションと表現実習」はどちらか一方だけでなく、同時に履修してください。
- 「アート表現」と「アート表現実習」はどちらか一方だけでなく、同時に履修してください。

例) MS-E-101
 MS メディア表現系 ((Media Study)
 E 系内の小分類識別 (E (expression) メディア表現系科目群)
 1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
 O 小分類内カテゴリ識別
 (E) O デザイン・DTP, 1 映像表現技術, 2 コンテンツ制作
 1 カテゴリ内科目識別

Curriculum Diagram of Specialized Subjects on Media and Expression

2020年度入学生カリキュラム



- "Communication and expression (Practice)" and "Creative expression I (Practice)" are 1 credit, and other specialized subjects are 2 credits.
- Other than the above, Seminar I - VI are compulsory subjects.
- It is required to take classes of "Communication and expression" and "Communication and expression (Practice)" at the same time.
- It is required to take classes of "Creative expression I" and "Creative expression I (Practice)" at the same time.

Numbering Rules in Media Study
 (Example) MS-E-102
 MS Media Study
 E media Expression
 The hundreds place digit indicates the degree of difficulty.
 (1 introductory / 2 beginner / 3 intermediate / 4 advanced)
 The tens place digit indicates the subject category.
 The ones place digit indicates the ID in the category.