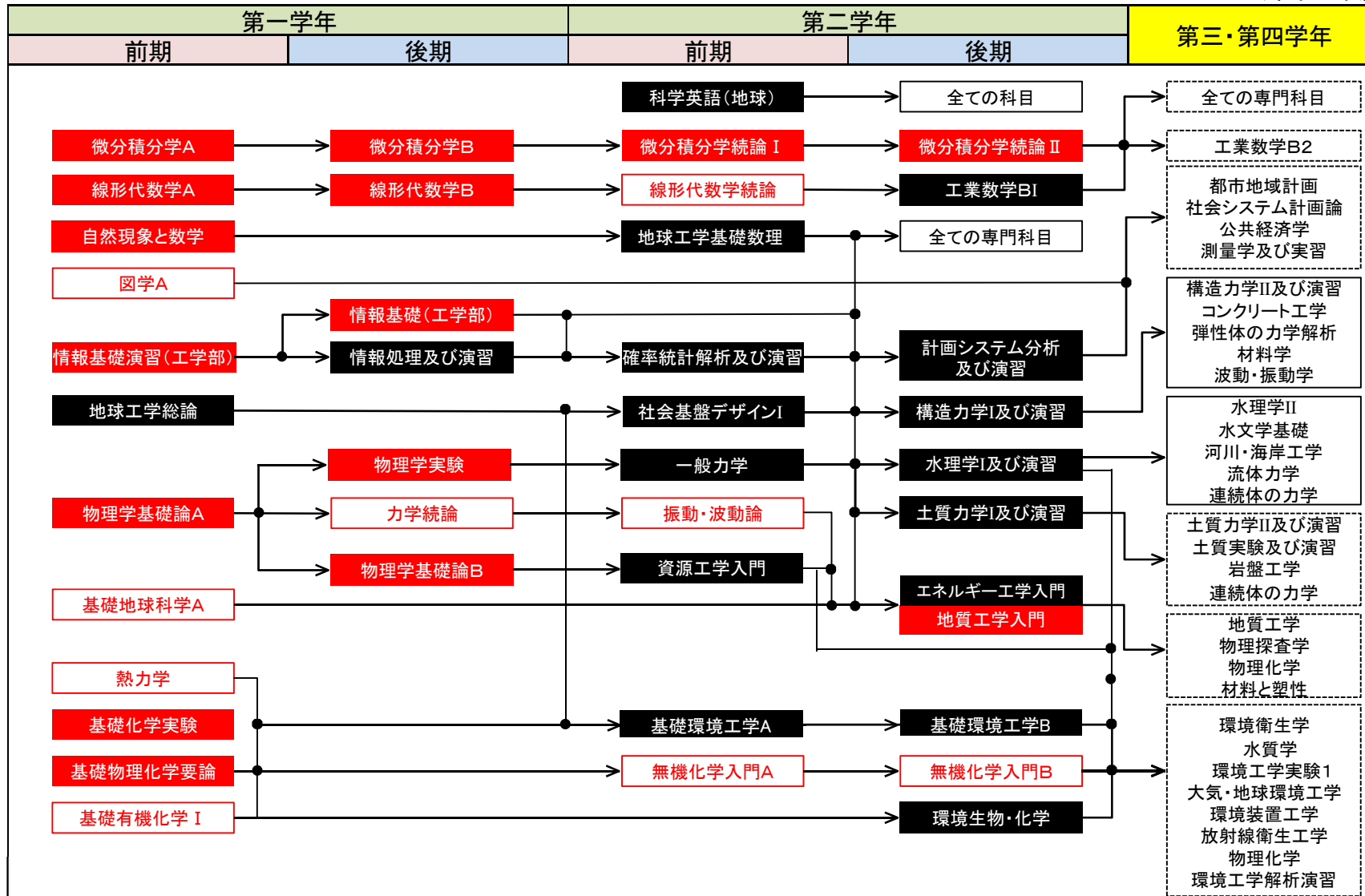


地球工学科コースツリー

全学共通・専門基礎

地球工学の基礎となる自然科学の知識を十分に身につけるとともに、地球工学の基本原理や関連する科学技術を総合的に理解する基礎学力を有する人材を育成する。

(令和6年度)



全学共通科目(特に選択履修を要望する科目)

全学共通科目(履修を勧める科目)

専門科目(必修科目/特に選択履修を要望する科目)

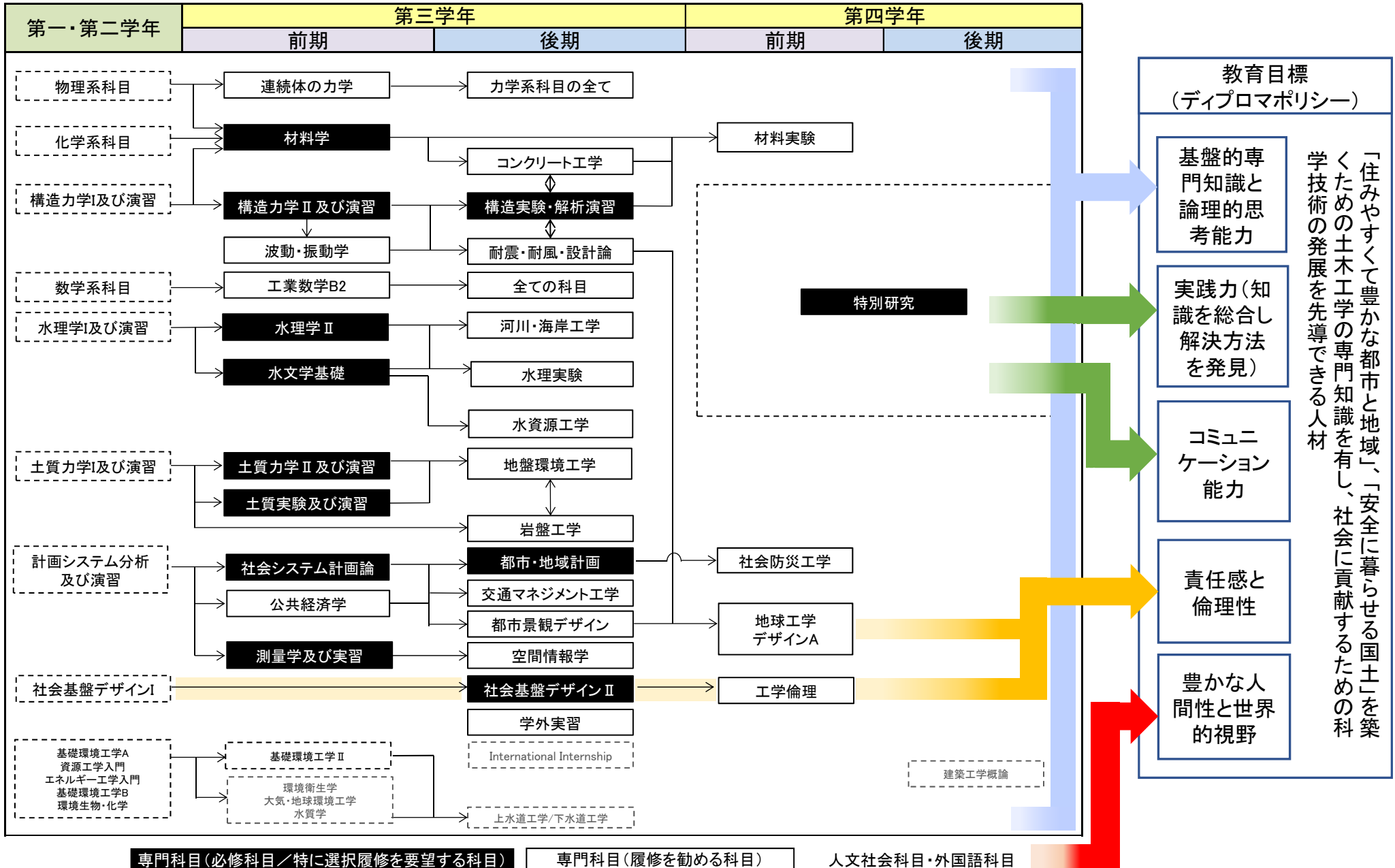
専門科目(履修を勧める科目)

ディプロマポリシーとの関連の詳細は、各コースのコースツリーを参照のこと。

地球工学科コースツリー

専門科目(土木工学コース)

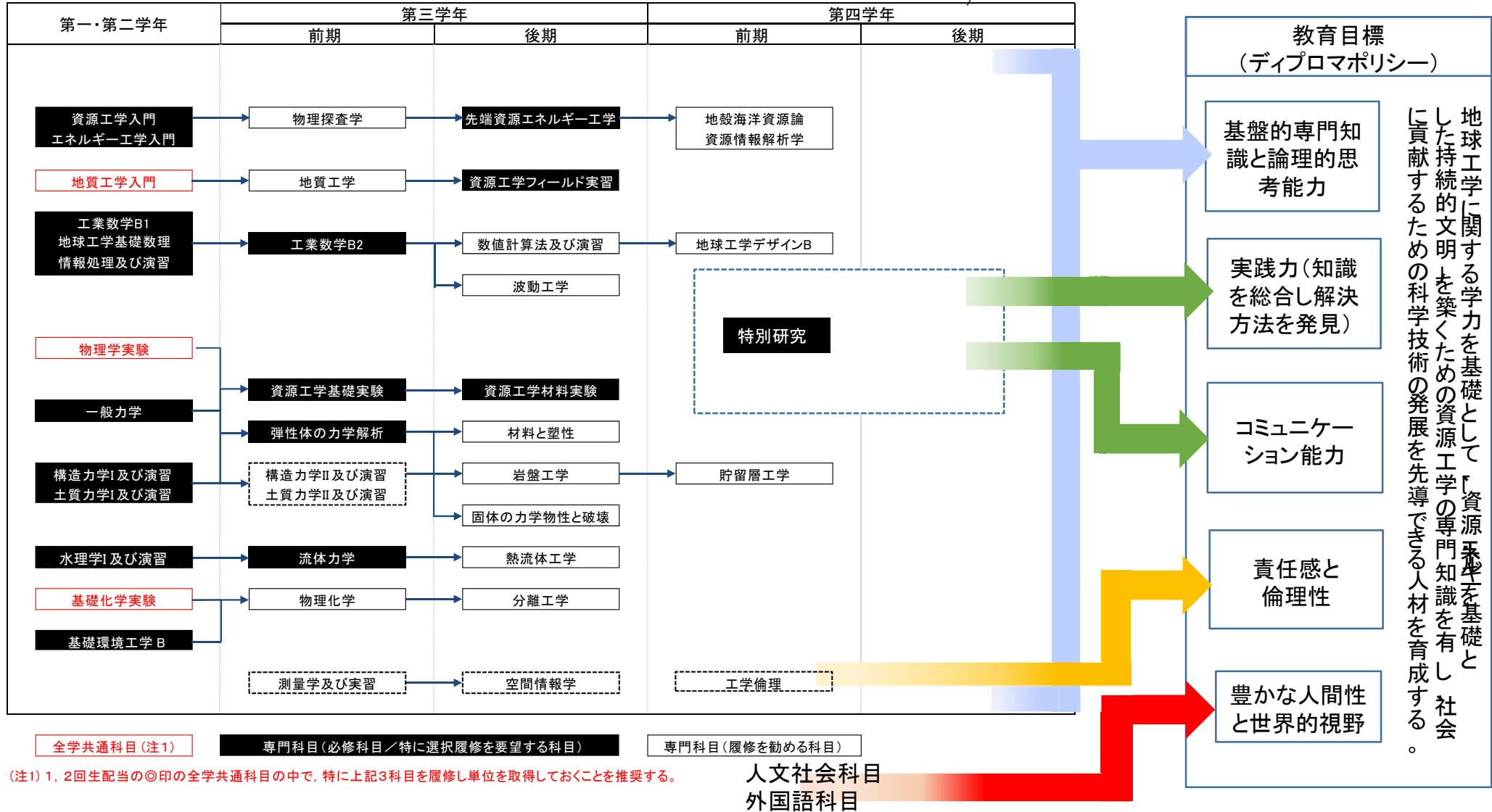
教育目標と科目とを結ぶ矢印は主たる科目との対応を示しており、必ずしも教育目標の達成を担う科目が矢印で示した科目に限定されるわけではない。
(2024年度)



地球工学科コースツリー

専門科目(資源工学コース)

(2024年度)

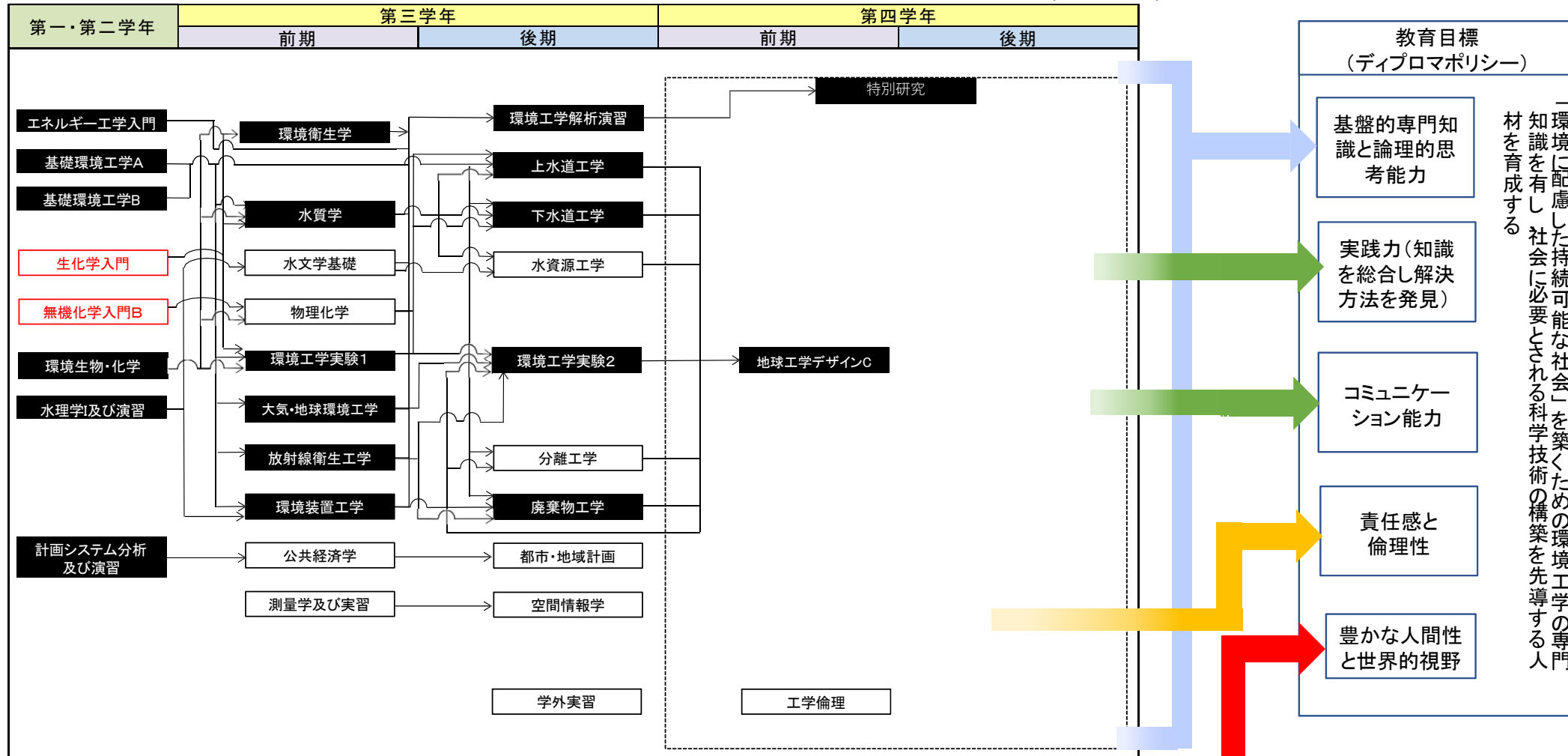


教育目標と科目とを結ぶ矢印は主たる科目との対応を示しており、必ずしも教育目標の達成を担う科目が矢印で示した科目に限定されるわけではない。

地球工学科コースツリー 専門科目(環境工学コース)

地球工学に関する基礎学力を基礎として、「環境に配慮した地球社会を築くための環境工学の専門知識を有し、社会に貢献するための科学技術の発展を先導できる人材を育成する。」

(2024年度)



教育目標 (ディプロマポリシー)

- 基盤的専門知識と論理的思考能力
- 実践力(知識を総合し解決方法を発見)
- コミュニケーション能力
- 責任感と倫理性
- 豊かな人間性と世界的視野

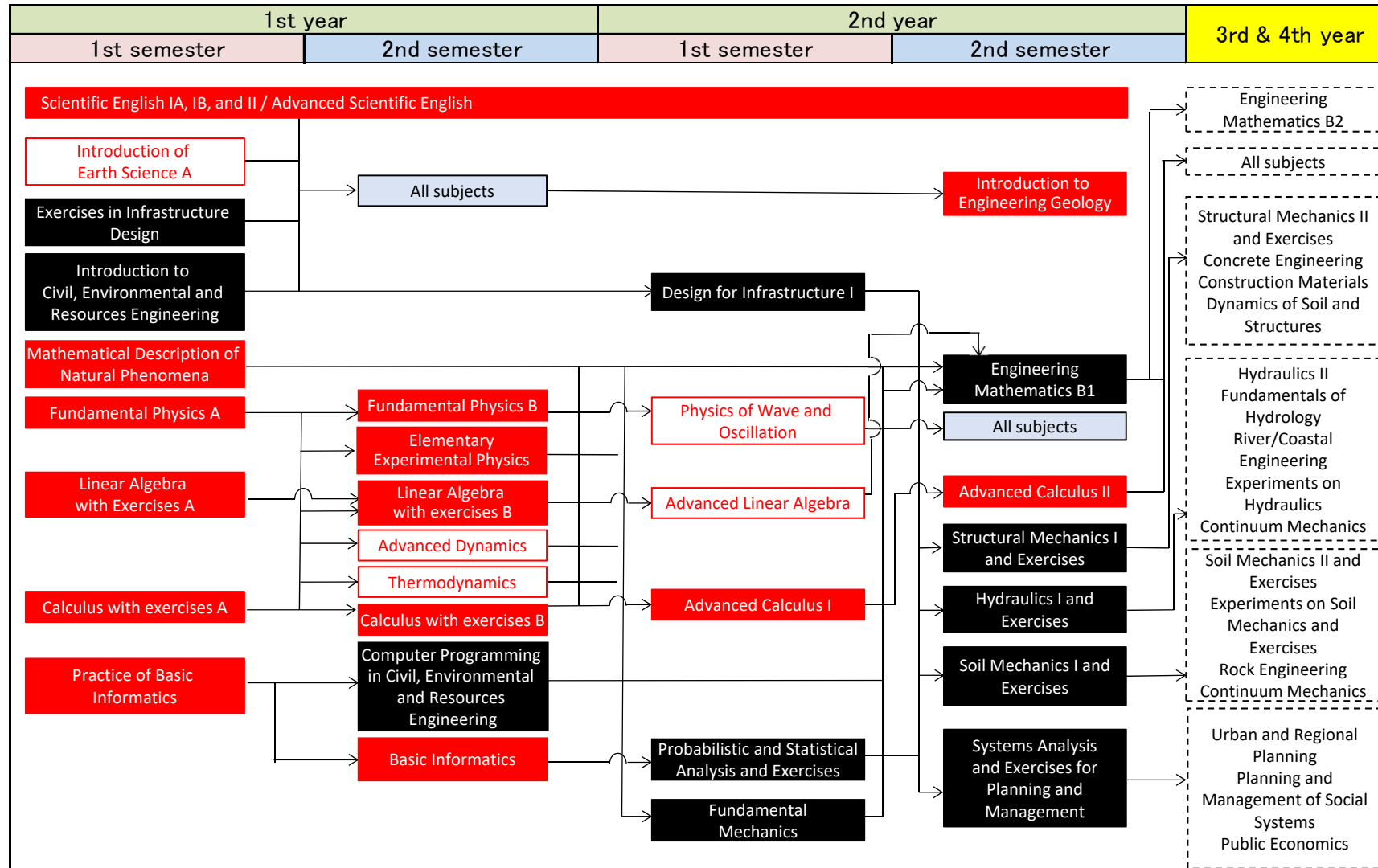
「環境に配慮した持続可能な社会」を築くための環境工学の専門知識を有し、社会に必要とされる科学技術の構築を先導する人材を育成する

全学共通科目 | 専門科目(必修科目/特に選択履修を要望する科目) | 専門科目(履修を勧める科目)

人文社会科目
外国語科目

Course Tree on Liberal Arts and Specialized Subjects (International Course Program of Civil Engineering)

(AY2024)

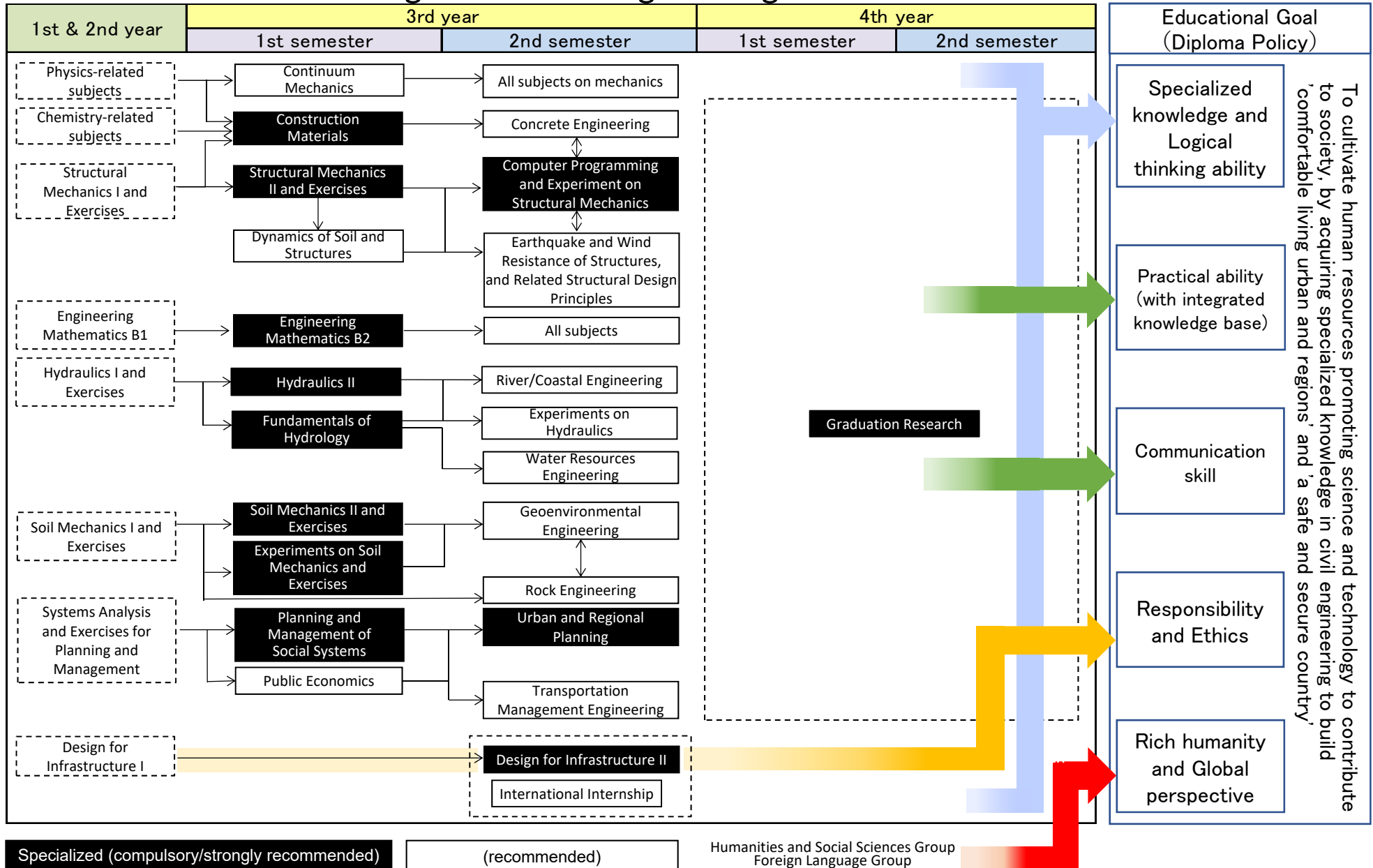


Liberal Arts Subject (Strongly recommended) (recommended)
Specialized (compulsory/strongly recommended) (recommended)

Course Tree on Specialized Subjects (International Course Program of Civil Engineering)

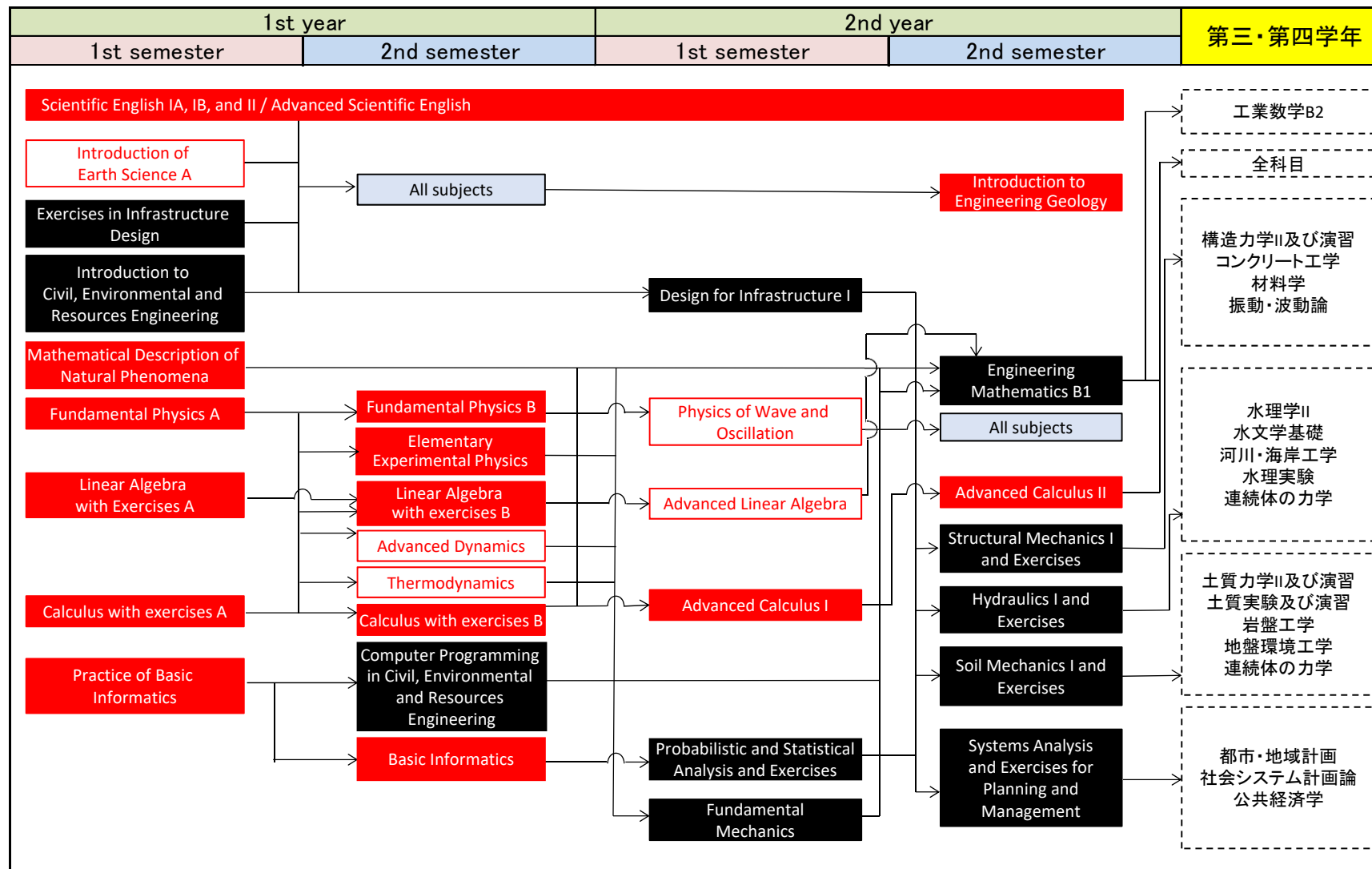
Arrows indicate major subjects contributing on educational goals. Other subjects also contribute on each goals.

(AY2024)



Course Tree on Liberal Arts and Specialized Subjects (Kyoto iUP Civil Engineering Course)

(AY2024)



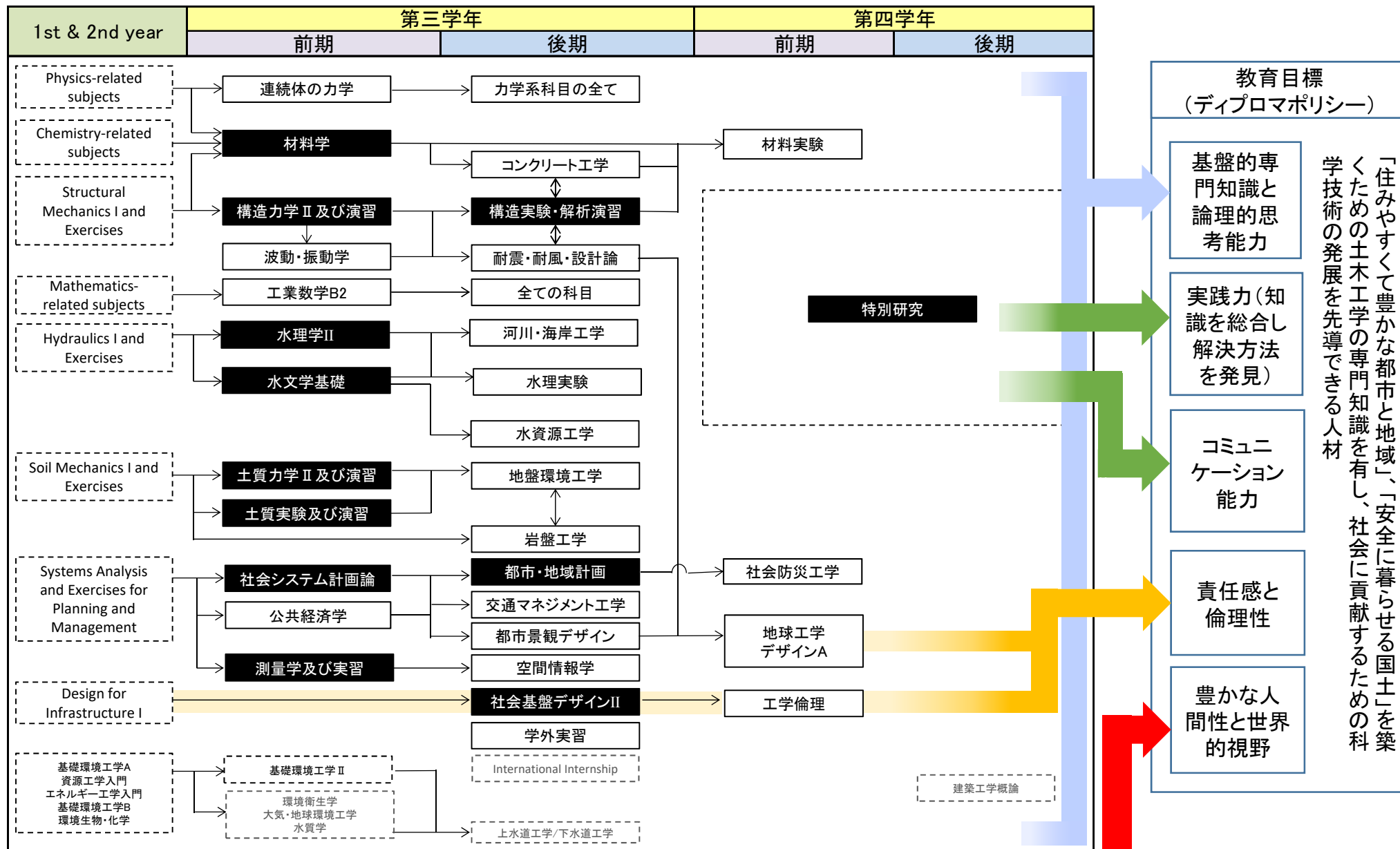
Liberal Arts Subject (Strongly recommended)	(recommended)
Specialized (compulsory/strongly recommended)	(recommended)

地球工学科コースツリー

専門科目 (Kyoto iUP 土木工学コース)

教育目標と科目とを結ぶ矢印は主たる科目との対応を示しており、必ずしも教育目標の達成を担う科目が矢印で示した科目に限定されるわけではない。

(2024年度)



教育目標 (ディプロマポリシー)

「住みやすく豊かな都市と地域」、「安全に暮らせる国土」を築くための土木工学の専門知識を有し、社会に貢献するための科学技術の発展を先導できる人材

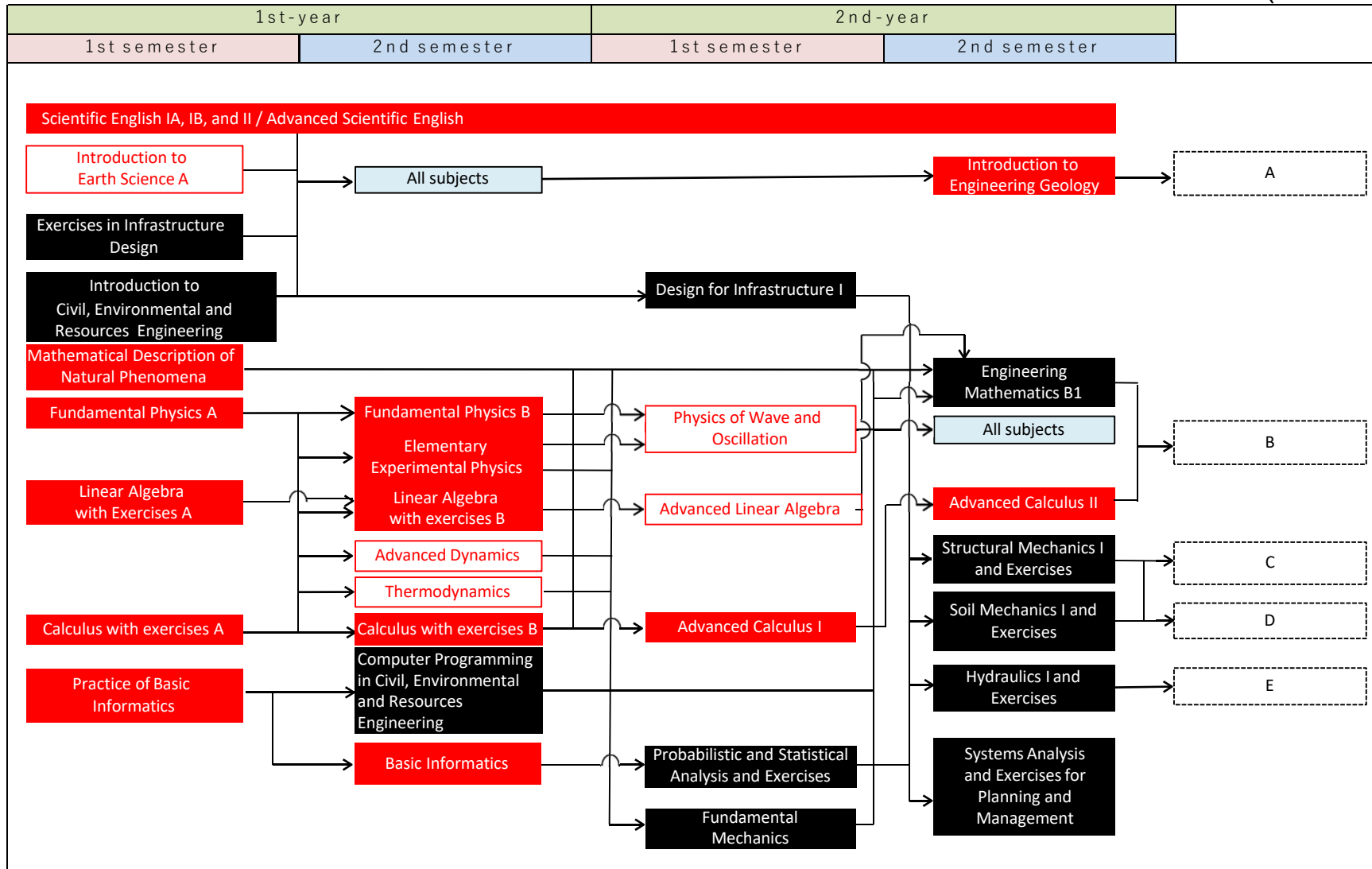
- 基盤的専門知識と論理的思考能力
- 実践力(知識を総合し解決方法を発見)
- コミュニケーション能力
- 責任感と倫理性
- 豊かな人間性と世界的視野

専門科目(必修科目/特に選択履修を要する科目)
専門科目(履修を勧める科目)
人文社会科目・外国語科目

Kyoto iUP Earth Resources Eng. Course Tree

on Liberal Arts and Specialized Subjects

(AY2024)



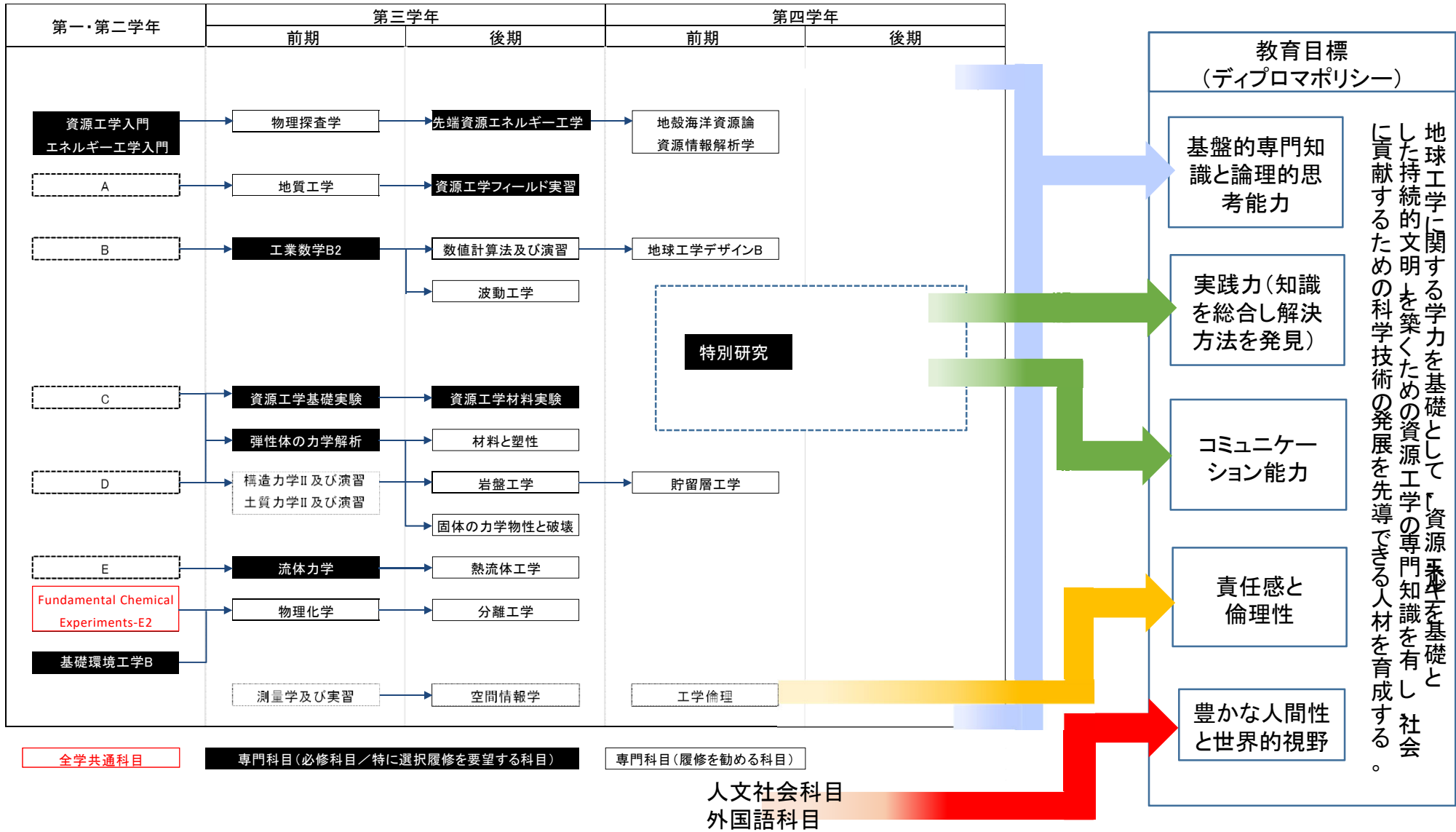
Liberal Arts Subject (Strongly recommended) (recommended)

Specialized (compulsory/strongly recommended) (recommended)

地球工学科コースツリー

専門科目 (Kyoto iUP資源工学コース)

(2024年度)

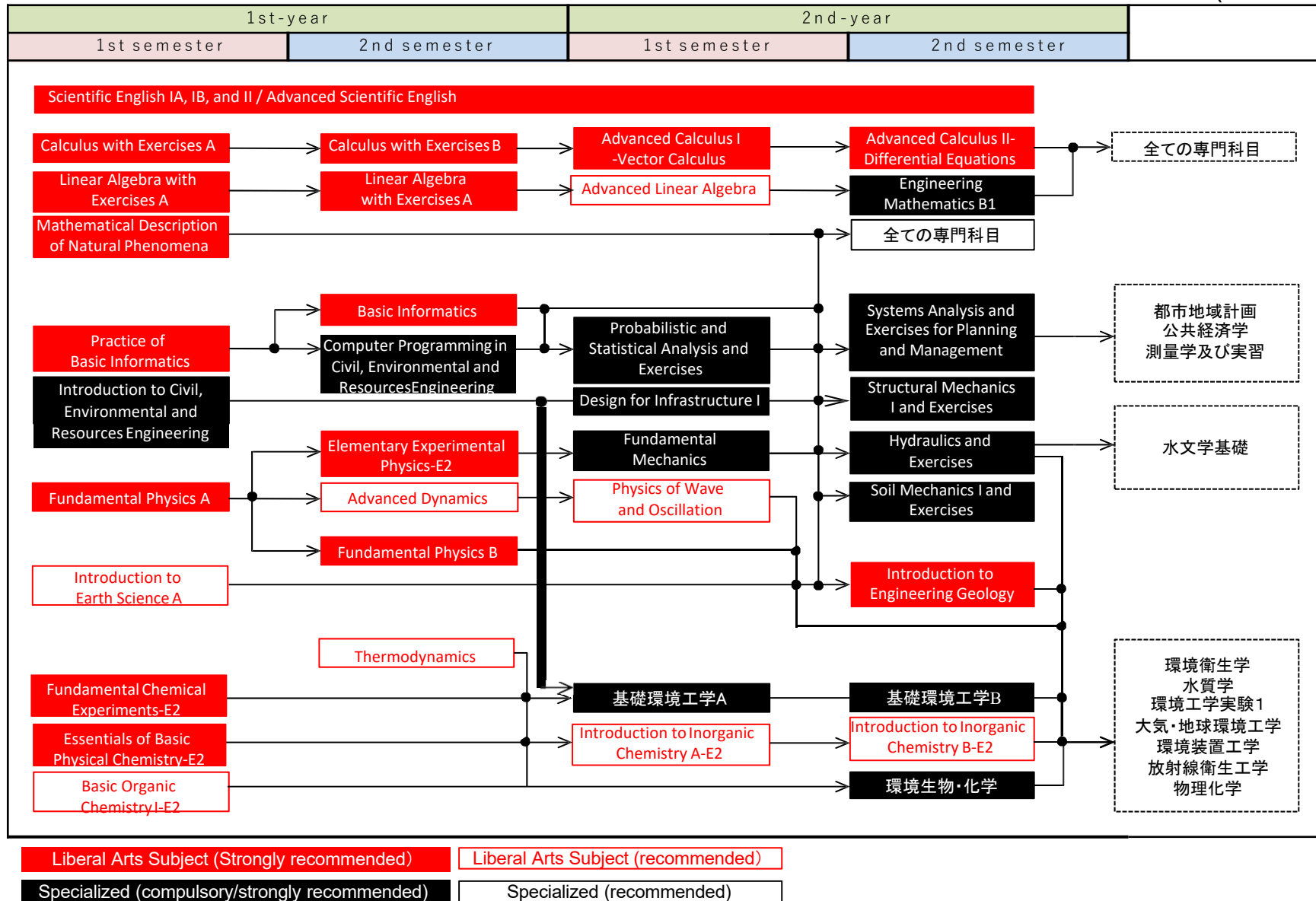


地球工学に関する学力を基礎として「資源工学を基礎とした持続的文明を築くための資源工学の専門知識を有し社会に貢献するための科学技術の発展を先導できる人材を育成する」。

教育目標と科目とを結ぶ矢印は主たる科目との対応を示しており、必ずしも教育目標の達成を担う科目が矢印で示した科目に限定されるわけではない。

Kyoto iUP Environmental Eng. Course Tree on Liberal Arts and Specialized Subjects

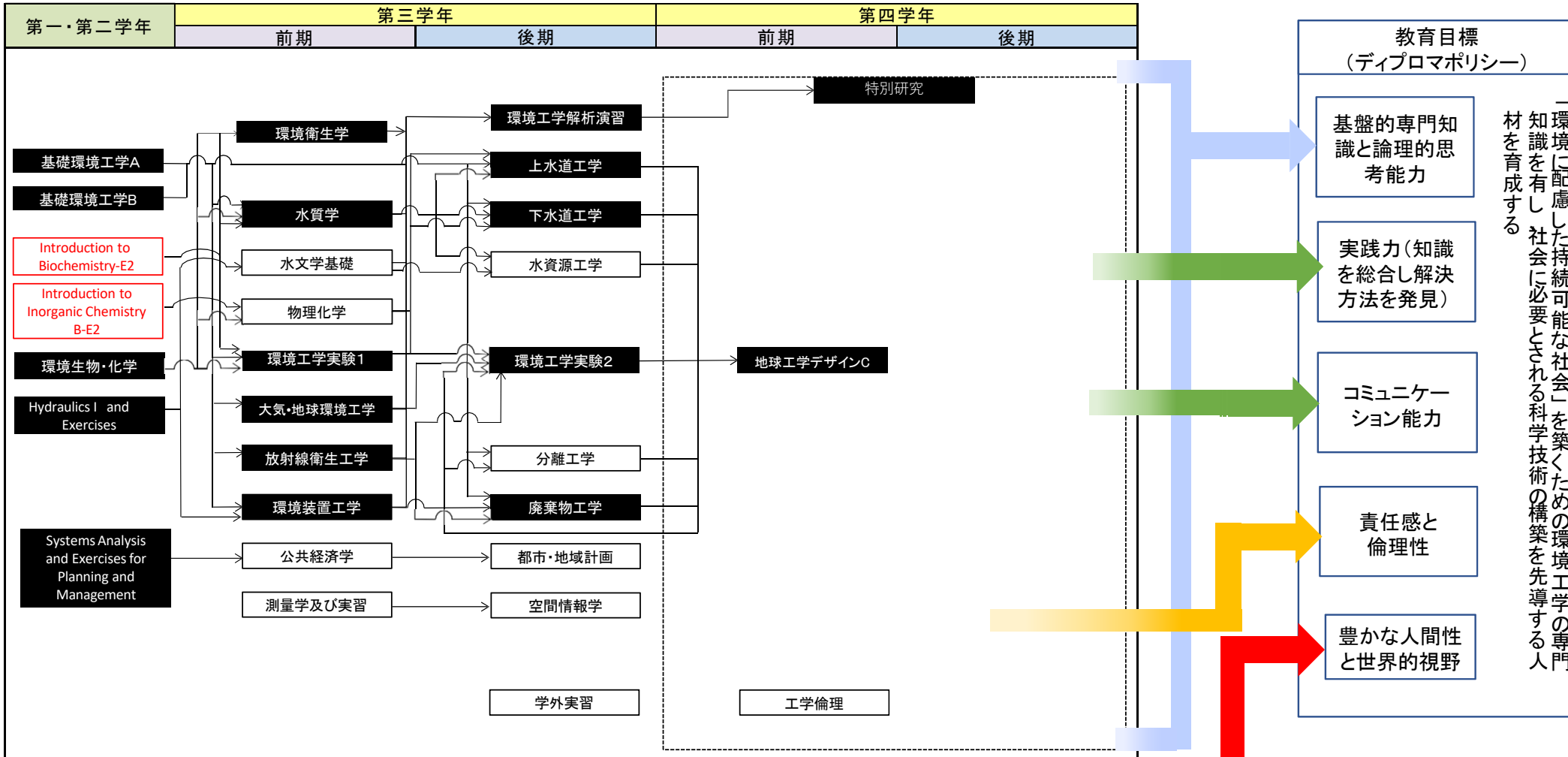
(AY2024)



Kyoto iUP 環境工学コースツリー 専門科目

地球工学に関する基礎学力を基礎として、「環境に配慮した地球社会を築くための環境工学の専門知識を有し、社会に貢献するための科学技術の発展を先導できる人材を育成する。」

(2024年度)



全学共通科目

専門科目(必修科目/特に選択履修を要望する科目)

専門科目(履修を勧める科目)

人文社会科目
外国語科目

「環境に配慮した持続可能な社会」を築くための環境工学の専門知識を有し、社会に必要とされる科学技術の構築を先導する人材を育成する