

「主要授業科目」の考え方について

本学の授業科目の区分である教養教育科目及び専門教育科目における「主要授業科目」の考え方は、以下のとおりとする。

（１）教養教育科目

本学は全学の助教以上の教員による全学担当制により運営（教員業績評価において診療分野に実績を計上している教員を除く。）していることに加え、全科目が卒業要件に算入できる科目（いわゆる大学設置基準上の「自由科目」の該当はない）であることから、全ての教養教育科目を「主要授業科目」として位置付ける。

（２）専門教育科目

卒業要件に算入できる全ての専門教育科目を「主要授業科目」として位置づける。

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【教養教育科目】

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
スタディスキル 導入科目		基礎ゼミナール	2	必修	
		地域学ゼミナール	2	必修	
データサイエンス科目		データサイエンス基礎	2	必修	
		データサイエンス発展Ⅰ	2	選択	
		データサイエンス発展Ⅱ	2	選択	
		データサイエンス数学	2	選択	
		ビジネスデータサイエンス	2	選択	
グローバル 科目	ローカル 科目	地域の社会・文化	10	選択	2単位必修
		地域の経済・産業	10	選択	
		地域の芸術・文学	10	選択	
		地域の自然・環境	10	選択	
	グローバル 科目	国際地域・社会・文化	10	選択	2単位必修
		グローバル経済・産業	10	選択	
		世界の芸術・文学	10	選択	
		地球環境・気候	10	選択	
		持続可能な開発目標SDGs	10	選択	
		現代日本学	10	選択	
	多元的 地域志向 科目	地域の多様性と活性化	10	選択	
		地域の食と産業化	10	選択	
		市民参加と地域づくり	10	選択	
		青森エクスカッション	10	選択	
		地域プロジェクト演習	10	選択	
社会・文化		くらし・文化	10	選択	2単位必修
		歴史・地理	10	選択	
		思想	10	選択	
		言語学の世界	10	選択	
		文学	10	選択	
		芸術	10	選択	
		政治経済・社会	10	選択	
		法と社会A	10	選択	
自然・科学		法と社会B	2	選択	
		環境と生活	10	選択	2単位必修
		工学の世界	10	選択	
		農学の世界	10	選択	
		数学の世界	10	選択	
		物理学の世界	10	選択	
		化学の世界	10	選択	
		生物学の世界	10	選択	
人間・生命		人間の尊厳	10	選択	2単位必修
		人を育む営み	10	選択	
		心理学の世界	10	選択	
		メンタルヘルス	10	選択	
		生活と健康	10	選択	
		医学・医療の世界	10	選択	
		情報と健康・医学	10	選択	
		運動と健康A	10	選択	
		運動と健康B	2	選択	
キャリア教育		キャリア形成の基礎	1又は2	必修	教育学部及び医学部は2単位。その他の学部は1単位。
		キャリア形成の発展	4	選択	
		キャリア形成の実践	1	必修	教育学部及び医学部を除く。
		キャリアデザイン	10	選択	
英語		English Communication A	2	必修	
		English Communication B	2	必修	
		English Communication C	2	必修	
		English Communication D	2	必修	
		Academic Writing & Presentaion	2	選択	農学生命科学部国際園芸農学科は、4単位修得
		Content and English Integrated Learning	6	選択	
		English for Global Communication	2	選択	
		English for Tests	6	選択	
多言語		ドイツ語Ⅰ	4	選択	農学生命科学部国際園芸農学科は、4単位修得
		ドイツ語Ⅱ	4	選択	
		フランス語Ⅰ	4	選択	
		フランス語Ⅱ	4	選択	
		中国語Ⅰ	4	選択	
		中国語Ⅱ	4	選択	
		特設言語	10	選択	
日本語		日本語A	10	選択	
		日本語B	4	選択	

※ 授業科目は、授業内容によって「科目名－サブタイトル」のように表記されており、科目ごとの詳細はシラバスを参照。

サブタイトルが同じであっても授業内容が異なる科目（A・B・Cなど）やレベル分けされている科目（Ⅰ・Ⅱなど）等があり、履修条件が異なる。

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【人文社会科学部文化創生課程】
(文化資源学コース)

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門教育科目	学部基本科目	歴史学入門	2	選択	
		哲学倫理入門	2	選択	
		言語学入門	2	選択	
		文学入門	2	選択	
		社会学入門	2	選択	
		経済学入門	2	選択	
		経営学入門	2	選択	
		会計学入門	2	選択	
		統計学入門	2	選択	
		法学入門	2	選択	
		グローバル実践科目	2	必修	
	学部専門科目	コア科目	2	必修	
		文化資源学	2	必修	
		形態文化論	2	選択	
		形態文化史	2	選択	
		博物館概論	2	選択	
	基礎科目	民俗と文化	2	選択	
		言語と文化	2	選択	
		文学と文化	2	選択	
		思想と文化	2	選択	
	発展科目	文化財科学	2	選択	
		日本考古学	2	選択	
		西洋考古学	2	選択	
		芸術史	2	選択	
		文化財論	2	選択	
		民俗学	2	選択	
		日本語学	2	選択	
		言語学	2	選択	
		日本古典文学	2	選択	
		日本近現代文学	2	選択	
		日本倫理思想	2	選択	
		西洋倫理思想	2	選択	
		東アジア思想	2	選択	
		東アジア文化と文学	2	選択	
		東アジア文学論	2	選択	
		書道Ⅰ	2	選択	
		博物館教育論	2	選択	
		博物館経営論	2	選択	
		考古学実習Ⅰ	2	選択	
		考古学実習Ⅱ	2	選択	
		美術史実習Ⅰ	2	選択	
		美術史実習Ⅱ	2	選択	
		文化財論実習Ⅰ	2	選択	
		文化財論実習Ⅱ	2	選択	
		民俗学実習Ⅰ	2	選択	
		民俗学実習Ⅱ	2	選択	
		日本語学演習Ⅰ	2	選択	
		日本語学演習Ⅱ	2	選択	
		日本古典文学演習Ⅰ	2	選択	
		日本古典文学演習Ⅱ	2	選択	
		日本近現代文学演習Ⅰ	2	選択	
		日本近現代文学演習Ⅱ	2	選択	
		日本倫理思想演習Ⅰ	2	選択	
		日本倫理思想演習Ⅱ	2	選択	
		西洋倫理思想演習Ⅰ	2	選択	
		西洋倫理思想演習Ⅱ	2	選択	
		言語学演習Ⅰ	2	選択	
		言語学演習Ⅱ	2	選択	
		文化財科学実習Ⅰ	2	選択	
		文化財科学実習Ⅱ	2	選択	
		東アジア文学演習Ⅰ	2	選択	
		東アジア文学演習Ⅱ	2	選択	
		東アジア思想演習Ⅰ	2	選択	
		東アジア思想演習Ⅱ	2	選択	

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 教育科目	学部 専門科目	応用 科目	文化資源活用論	2	選択	
			応用文化資源学	2	選択	
			考古学フィールドワーク実習Ⅰ	2	選択	
			考古学フィールドワーク実習Ⅱ	2	選択	
			美術史資料実習Ⅰ	2	選択	
			美術史資料実習Ⅱ	2	選択	
			文化財保存活用実習Ⅰ	2	選択	
			文化財保存活用実習Ⅱ	2	選択	
			保存科学実習Ⅰ	2	選択	
			保存科学実習Ⅱ	2	選択	
			民俗誌実習Ⅰ	2	選択	
			民俗誌実習Ⅱ	2	選択	
			地域文化振興実習	2	選択	
		選択 科目	多文化共生論	2	選択	
			歴史基礎論 A	2	選択	
			歴史基礎論 B	2	選択	
			日本史	2	選択	
			中国史	2	選択	
			西洋史	2	選択	
			人類学	2	選択	
			経営管理論	2	選択	
			文化資源学コース特設講義 A	2	選択	
			文化資源学コース特設講義 B	2	選択	
			文化資源学コース特設講義 C	2	選択	
			文化資源学コース特設講義 D	2	選択	
		ゼミ ナール	3年次ゼミナールⅠ	2	必修	※R7：52科目開講
			3年次ゼミナールⅡ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅠ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅡ	2	必修	

【人文社会科学部文化創生課程】
(多文化共生コース)

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門教育科目	学部基本科目	歴史学入門	2	選択	
		哲学倫理入門	2	選択	
		言語学入門	2	選択	
		文学入門	2	選択	
		社会学入門	2	選択	
		経済学入門	2	選択	
		経営学入門	2	選択	
		会計学入門	2	選択	
		統計学入門	2	選択	
		法学入門	2	選択	
		グローバル実践科目	2	必修	
	学部専門科目	多文化共生論	2	必修	
		グローバルコミュニケーション論 A	2	選択	
		文学基礎論 A	2	選択	
		歴史基礎論 A	2	選択	
		地域基礎論 A	2	選択	
		国際共生論 A	2	選択	
		グローバルコミュニケーション論 B	2	選択	
		文学基礎論 B	2	選択	
		歴史基礎論 B	2	選択	
		多文化基礎論	2	選択	
		地域基礎論 B	2	選択	
		国際共生論 B	2	選択	
		英語コミュニケーション A	2	必修	
		英語コミュニケーション B	2	必修	
		多言語コミュニケーション A	2	必修	
		多言語コミュニケーション B	2	必修	
		歴史文化演習 A	2	選択	
		言語文化論	2	選択	
		英語学 A	2	選択	
		英語学 B	2	選択	
		英米文学 A	2	選択	
		英米文学 B	2	選択	
		日本史	2	選択	
		中国史	2	選択	
		西洋史	2	選択	
		ユーラシア史	2	選択	
		西洋古典文化論	2	選択	
		人文地理 A	2	選択	
		人文地理 B	2	選択	
		欧米文化論 A	2	選択	
		欧米文化論 B	2	選択	
		アジア地域学 B	2	選択	
		ヨーロッパ地域学	2	選択	
		アメリカ・オセアニア地域学 A	2	選択	
		アメリカ・オセアニア地域学 B	2	選択	
		英語コミュニケーション C	2	必修	
		英語コミュニケーション D	2	必修	
		英語コミュニケーション E	2	選択	
		英語コミュニケーション F	2	選択	
		多言語コミュニケーション C	2	必修	
		多言語コミュニケーション D	2	必修	
		多言語コミュニケーション E	2	選択	
		多言語コミュニケーション F	2	選択	
		歴史文化演習 B	2	選択	
		歴史文化演習 C	2	選択	
		歴史文化演習 D	2	選択	
		グローバル・ゲートウェイ A	2	選択	
		グローバル・ゲートウェイ B	2	選択	
		スタディアブロード A	2	選択	
		スタディアブロード B	2	必修	
		スタディアブロード C	2	選択	
		スタディアブロード D	2	選択	

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 教育 科目	学部 専門 科目	選択 科目	文化資源学	2	選択	
			民俗と文化	2	選択	
			言語と文化	2	選択	
			文学と文化	2	選択	
			思想と文化	2	選択	
			日本考古学	2	選択	
			文化財論	2	選択	
			西洋考古学	2	選択	
			社会調査論	2	選択	
			社会学	2	選択	
			ミクロ経済学Ⅰ	2	選択	
			公法学	2	選択	
			経営戦略論	2	選択	
			経営管理論	2	選択	
			自然地理A	2	選択	
			自然地理B	2	選択	
			地誌A	2	選択	
			地誌B	2	選択	
			多文化共生コース特設講義A	2	選択	
			多文化共生コース特設講義B	2	選択	
			多文化共生コース特設講義C	2	選択	
			多文化共生コース特設講義D	2	選択	
		ゼミ ナール	3年次ゼミナールⅠ	2	必修	※R7：51科目開講
			3年次ゼミナールⅡ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅠ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅡ	2	必修	

【人文社会科学部社会経営課程】
 (経済法律コース)

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 教育科目	学部 基本 科目	歴史学入門	2	選択	
		哲学倫理入門	2	選択	
		言語学入門	2	選択	
		文学入門	2	選択	
		社会学入門	2	選択	
		経済学入門	2	選択	
		経営学入門	2	選択	
		会計学入門	2	選択	
		統計学入門	2	選択	
		法学入門	2	選択	
		グローバル実践科目	2	選択	
		ミクロ経済学Ⅰ	2	選択	
	コア 科目	マクロ経済学Ⅰ	2	選択	
		公法学	2	選択	
		私法学	2	選択	
		ミクロ経済学Ⅱ	2	選択	
		マクロ経済学Ⅱ	2	選択	
		経済史A	2	選択	
		経済法律基礎演習Ⅰ	2	必修	
		経済法律基礎演習Ⅱ	2	必修	
	基礎 科目	財政学	2	選択	
		行政学	2	選択	
		政治学	2	選択	
		憲法	2	選択	
		行政法	2	選択	
		刑法	2	選択	
		経済政策	2	選択	
		金融論	2	選択	
		国際経済学	2	選択	
		経済学史	2	選択	
		商法	2	選択	
		労働経済学	2	選択	
		民法	2	選択	
		労働法	2	選択	
		法学特論A	2	選択	
		経済史B	2	選択	
	発展 科目	公共政策論	2	選択	
		刑事司法論	2	選択	
		地方財政論	2	選択	
		地方自治論	2	選択	
		産業立地論	2	選択	
		市場経済論	2	選択	
		経済発展論	2	選択	
		市場法制論	2	選択	
		国際金融論	2	選択	
		雇用政策論	2	選択	
		生活政策論	2	選択	
		社会保障制度論	2	選択	
		法学特論B	2	選択	
		実証政治経済学	2	選択	
	応用 科目	自治体政策研究	2	選択	
		経済学演習A	2	選択	
		法学演習A	2	選択	
		経済学演習B	2	選択	
		法学演習B	2	選択	
		法学特論C	2	選択	
		地域行政実習	2	選択	
	選択 科目	地域司法実習	2	選択	
		文化資源学	2	選択	
		応用文化資源学	2	選択	
		多文化共生論	2	選択	
		経営戦略論	2	選択	
		簿記システムⅠ	2	選択	
		地域イノベーション論Ⅰ	2	選択	
		現代企業論Ⅰ	2	選択	
		地域情報論Ⅰ	2	選択	
		統計データ分析A	2	選択	

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 教育 科目	学部 専門 科目	選択 科目	経済法律コース特設講義 A（経済理論史）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 A（弘前のまつり）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 B（消費市民社会）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 B（医療経済学）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 B（西洋経済史）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 C（行政書士）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 C（野村証券）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 C（文化観光論）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 D（子どもと法律）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 D（社労士）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 D（政策担当者）	2	選択	
			経済法律コース特設講義 D（多文化共生）	2	選択	
		ゼミ ナール	3年次ゼミナールⅠ	2	必修	※R7：48科目開講
			3年次ゼミナールⅡ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅠ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅡ	2	必修	

【人文社会科学部社会経営課程】
（企業戦略コース）

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 教育科目	学部 基本 科目	歴史学入門	2	選択	
		哲学倫理入門	2	選択	
		言語学入門	2	選択	
		文学入門	2	選択	
		社会学入門	2	選択	
		経済学入門	2	選択	
		経営学入門	2	選択	
		会計学入門	2	選択	
		統計学入門	2	選択	
		法学入門	2	選択	
		グローバル実践科目	2	選択	
	コア 科目	経営戦略論	2	選択	
		ベンチャービジネス論	2	選択	
		簿記システムⅠ	2	選択	
		経営管理論	2	選択	
		財務会計Ⅰ	2	選択	
	基礎 科目	経営組織論	2	選択	
		マーケティング論Ⅰ	2	選択	
		マーケティング論Ⅱ	2	選択	
		企業経営史Ⅰ	2	選択	
		企業経営史Ⅱ	2	選択	
		簿記システムⅡ	2	選択	
		財務会計Ⅱ	2	選択	
		原価計算	2	選択	
		管理会計	2	選択	
		地域データ分析Ⅰ	2	選択	
		地域データ分析Ⅱ	2	選択	
		サービス経営論	2	選択	
		サービス企業論	2	選択	
		事業計画演習Ⅰ	2	必修	
		事業計画演習Ⅱ	2	必修	
	発展 科目	地域イノベーション論Ⅰ	2	選択	
		地域イノベーション論Ⅱ	2	選択	
		現代企業論Ⅰ	2	選択	
		現代企業論Ⅱ	2	選択	
		社会的企業論	2	選択	
		グローバル経営論Ⅰ	2	選択	
		グローバル経営論Ⅱ	2	選択	
		税務会計A	2	選択	
		税務会計B	2	選択	
	応用 科目	ビジネス戦略実習Ⅰ	2	必修	
		ビジネス戦略実習Ⅱ	2	必修	
		プロジェクトマネジメント実習Ⅰ	2	選択	
		プロジェクトマネジメント実習Ⅱ	2	選択	
		スタディツアー	2	選択	
		インターンシップA	2	選択	
		インターンシップB	2	選択	
	選択 科目	ミクロ経済学Ⅰ	2	選択	
		マクロ経済学Ⅰ	2	選択	
		国際経済学	2	選択	
		商法	2	選択	
		民法	2	選択	
		社会学	2	選択	
		応用文化資源学	2	選択	
		英語コミュニケーションB	2	選択	
		企業戦略コース特設講義A（税理士）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義A（観光と地域振興）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義A（サービス経営論）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義B（消費者市民社会）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義B（フードビジネス）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義B（医療経済学）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義B（政策担当者）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義B（サービス企業論）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義C（監査論）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義C（観光基礎論）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義C（文化観光論）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義C（野村証券）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義C（弘前のまつり）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義D（こどもと法律）	2	選択	
		企業戦略コース特設講義D（多文化共生）	2	選択	

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 教育 科目	学部 専門 科目	ゼミ ナール	3年次ゼミナールⅠ	2	必修	※R7：41科目開講
			3年次ゼミナールⅡ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅠ	2	必修	
			4年次ゼミナールⅡ	2	必修	

【人文社会科学部社会経営課程】
(地域行動コース)

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門教育科目	学部基本科目	歴史学入門	2	選択	
		哲学倫理入門	2	選択	
		言語学入門	2	選択	
		文学入門	2	選択	
		社会学入門	2	選択	
		経済学入門	2	選択	
		経営学入門	2	選択	
		会計学入門	2	選択	
		統計学入門	2	選択	
		法学入門	2	選択	
		グローバル実践科目	2	選択	
		社会調査論	2	必修	
	コア科目	人類学	2	選択	
		社会学	2	選択	
		社会心理学	2	選択	
		社会空間論	2	選択	
	基礎科目	住民生活論 A	2	選択	
		住民ネットワーク論 A	2	選択	
		住民参画論	2	選択	
		地域情報論 I	2	選択	
		統計データ分析 A	2	選択	
		基礎地理学 A	2	選択	
		地域行動論演習 A	2	選択	
		社会調査実習 I	2	選択	
		地域地理学 A	2	選択	
		量的社会調査演習	2	選択	
	発展科目	住民生活論 B	2	選択	
		住民ネットワーク論 B	2	選択	
		地域情報論 II	2	選択	
		統計データ分析 B	2	選択	
		基礎地理学 B	2	選択	
		地域行動論演習 B	2	選択	
		社会調査実習 II	2	選択	
		地域地理学 B	2	選択	
		地域アクションリサーチ演習	2	選択	
	応用科目	環境地理学 A	2	選択	
		環境地理学 B	2	選択	
		地域活動論	2	選択	
		地域行動論演習 C	2	選択	
		地域行動論演習 D	2	選択	
		地域データ応用演習	2	選択	
		地域フィールドワーク実習 I	2	選択	
		地域フィールドワーク実習 II	2	選択	
	選択科目	民俗学	2	選択	
		応用文化資源学	2	選択	
		地域基礎論 A	2	選択	
		多文化共生論	2	選択	
		マクロ経済学 I	2	選択	
		ミクロ経済学 I	2	選択	
		公法学	2	選択	
		経営戦略論	2	選択	
		労働法	2	選択	
		思想と文化	2	選択	
		地域イノベーション論 I	2	選択	
		地域イノベーション論 II	2	選択	
		英語コミュニケーション A	2	選択	
		英語コミュニケーション B	2	選択	
		経営管理論	2	選択	
		地域行動コース特設講義 A (弘前のまつり)	2	選択	
		地域行動コース特設講義 B (消費市民社会)	2	選択	
		地域行動コース特設講義 B (政策担当者)	2	選択	
		地域行動コース特設講義 B (医療経済学)	2	選択	
		地域行動コース特設講義 C (野村証券)	2	選択	
		地域行動コース特設講義 C (文化観光論)	2	選択	
		地域行動コース特設講義 D (多文化共生)	2	選択	
	ゼミナール	3年次ゼミナール I	2	必修	※R7 : 37科目開講
		3年次ゼミナール II	2	必修	
		4年次ゼミナール I	2	必修	
		4年次ゼミナール II	2	必修	

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【教育学部】

【学部共通科目】

No.	科目名		単位数	学校教育教員養成課程			養護教諭養成課程			備考
				必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
1	環境教育概論		2	○			○			
2	健康教育概論		2	○			○			
3	地域コラボレーション演習Ⅰ		1	○			○			4単位まで履修可能
4	地域コラボレーション演習Ⅱ		1	○			○			4単位まで履修可能
5	卒業研究(英語文献講読2単位を含む。)		6	○			○			
6	企業等実習		4			○			○	
7	介護等体験実習		1	○※					○	※初等中等教育専攻のみ必修
8	キャリアサポート実習Ⅰ		1			○			○	
9	キャリアサポート実習Ⅱ		1			○			○	
10	健康教育実習	3年前期	1			○			○	
11	健康教育実習	3年後期	1			○			○	
12	環境教育演習		1			○			○	
13	教育学の基礎	1年前期	2			○			○	
14	教育学の基礎	1年後期	2			○			○	
15	社会教育論		2			○			○	
16	教育実践の最新動向		2			○			○	
17	金融リテラシー教育		2			○			○	
18	インクルーシブ教育と多様な教育的ニーズへの対応		2			○			○	

【初等中等教育専攻小学校コース「基礎科目」「発展科目」、特別支援教育専攻小学校コース「基礎科目」】

No.	科目名	単位数	初等中等教育専攻 小学校コース			特別支援教育専攻 小学校コース			備考
			必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
1	小学校国語基礎(書写を含む。)	1	○			○			基礎科目
2	小学校社会基礎	1	○			○			基礎科目
3	小学校算数基礎	1	○			○			基礎科目
4	小学校理科基礎	1	○			○			基礎科目
5	小学校音楽基礎	1	○			○			基礎科目
6	小学校図画工作基礎	1	○			○			基礎科目
7	小学校体育実技基礎	1	○			○			基礎科目
8	小学校家庭科基礎	1	○			○			基礎科目
9	小学校専門生活	1	○			○			基礎科目
10	小学校英語基礎	1	○			○			基礎科目
11	小学校理科・家庭科実験	1	○						発展科目
12	小学校算数演習	1		○					発展科目
13	小学校音楽実技	1		○					発展科目
14	小学校図画工作演習	1		○					発展科目
15	小学校体育実技	1		○					発展科目
16	小学校家庭科実習	1		○					発展科目
17	小学校国語講義	1		○					発展科目
18	小学校社会講義	2		○					発展科目
19	小学校音楽講義	2		○					発展科目
20	小学校図画工作講義	2		○					発展科目
21	小学校体育講義	2		○					発展科目
22	小学校英語演習	2		○					発展科目

【「基礎科目」、「サブコース科目」】

基礎科目Ⅰ、「サブコース科目Ⅰ」				小学校コースサブコース			中学校コースサブコース					特別支援教育専攻中学校コース			備考
No.	区分	科目名	単位数	サブコース科目			基礎科目		サブコース科目			基礎科目			
				必修	選択必修	選択	必修	選択必修	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
1	教育科学	教育科学演習	2	○						○					
2		社会調査法	2		○						○				
3		教育方法特殊講義	2		○						○				
4		教育方法演習	2		○						○				
5		教育社会学・教育史特殊講義	2		○						○				
6		教育社会学・教育史演習	2		○						○				
7		現代教育政策論	2		○						○				
8		学校経営法規演習	2		○						○				
9		生涯学習支援論(生涯学習支援論Ⅰ)	2		○						○				
10		教育学特殊講義(生涯学習支援論Ⅱ)	2		○						○				
11		社会教育経営論	2		○						○				
12		地域社会と社会教育	2		○						○				
13		社会教育実習	1		○						○				
14		教育学演習	2		○						○				
15		社会教育特殊講義	2		○						○				
16		社会教育演習	2		○						○				
17		教育科学特別講義	2				○						○		
18	発達心理	心理学概論Ⅰ	2	○						○					
19		心理学概論Ⅱ	2	○						○					
20		心理測定と統計	2	○						○					
21		心理学基礎実習	2年前期	1	○						○				
22		心理学基礎実習	2年後期	1	○						○				
23		心理学課題研究	2	○							○				
24		心理学演習	2年前期	2		○						○			
25		心理学演習	3年前期	2		○						○			
26		心理学演習	4年前期	2		○						○			
27		社会心理学	2				○						○		
28		教育心理学	2				○						○		
29		発達心理学	2				○						○		
30		臨床心理学	2				○						○		
31	幼児教育	幼児と健康	1			○									
32		幼児と人間関係	1			○									
33		幼児と環境	1			○									
34		幼児と言葉	1			○									
35		幼児と表現(音楽)	1			○									
36		幼児と表現(造形)	1			○									
37		幼児教育学	2			○									
38		幼児教育学演習	2			○									
39		幼児心理学	2			○									
40		幼児心理学演習	2			○									
41		幼稚園教育課程論	2	○											教職科目
42		幼稚園教育基礎論Ⅰ	2			○									教職科目
43		幼稚園教育基礎論Ⅱ	2			○									教職科目
44		保育内容指導法Ⅰ(健康)	2			○									教職科目
45		保育内容指導法Ⅱ(人間関係)	2			○									教職科目
46		保育内容指導法Ⅲ(環境・言葉)	2	○											教職科目
47		保育内容指導法Ⅳ(表現)	2			○									教職科目
48		保育内容指導法Ⅴ(表現)	2			○									教職科目
49		幼稚園教育方法論	2	○											教職科目
50		幼児理解と教育相談	2	○											教職科目
51	国語	日本語Ⅰ	2	○			○						○		
52		日本語Ⅱ	2	○			○						○		
53		日本語学演習Ⅰ	2						○					○	
54		日本語学演習Ⅲ	2						○					○	
55		日本語学演習Ⅱ	2								○				○
56		日本語学演習Ⅳ	2								○				○
57		日本語学特論Ⅰ	2								○				○
58		日本語学特論Ⅱ	2								○				○
59		日本文学Ⅰ(国文学史を含む。)	2	○			○						○		
60		日本文学Ⅱ(国文学史を含む。)	2	○			○						○		
61		日本文学講読Ⅰ	2				○						○		
62		日本文学講読Ⅱ	2				○						○		
63		日本文学演習Ⅰ	2								○				○
64		日本文学演習Ⅱ	2								○				○
65		日本文学演習Ⅲ	2								○				○
66		日本文学演習Ⅳ	2								○				○
67		日本文学特論Ⅰ	2								○				○
68		日本文学特論Ⅱ	2								○				○
69		日本文学史Ⅰ	2								○				○
70		日本文学史Ⅱ	2								○				○
71		漢文学Ⅰ	2	○			○						○		
72		漢文学講読Ⅰ	2				○						○		
73		漢文学演習Ⅰ	2								○				○
74		漢文学特論Ⅰ	2								○				○
75		書道Ⅰ	2	○			○						○		
76		書道演習Ⅰ	2								○				○

No.	区分	科目名	単位数	小学校コースサブコース			中学校コースサブコース					特別支援教育専攻中学校コース			備考
				サブコース科目			基礎科目		サブコース科目			基礎科目			
				必修	選択必修	選択	必修	選択必修	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
77	社会	日本史	2	○			○					○			
78		日本史特殊講義Ⅰ	2							○				○	
79		日本史特殊講義Ⅱ	2							○				○	
80		日本史基礎演習	2								○			○	
81		東洋史	2		○		○					○			
82		西洋史	2		○		○					○			
83		西洋史特殊講義Ⅰ	2							○				○	
84		西洋史特殊講義Ⅱ	2							○				○	
85		歴史学演習Ⅰ	2								○			○	
86		歴史学演習Ⅱ	2								○			○	
87		歴史学演習Ⅲ	2								○			○	
88		歴史学演習Ⅳ	2								○			○	
89		地理学概論	2		○		○					○			
90		地誌学	2		○		○					○			
91		地図学	2				○					○			
92		人文地理学Ⅰ	2								○			○	
93		人文地理学Ⅱ	2								○			○	
94		自然地理学Ⅰ	2								○			○	
95		自然地理学Ⅱ	2								○			○	
96		人文地理学基礎演習	2									○		○	
97		自然地理学基礎演習	2									○		○	
98		地理学巡検Ⅰ	1									○		○	
99		地理学巡検Ⅱ	1									○		○	
100		地理学演習Ⅰ	2									○		○	
101		地理学演習Ⅱ	2									○		○	
102		地理学演習Ⅲ	2									○		○	
103		地理学演習Ⅳ	2									○		○	
104		法学概論	2		○			○					○		
105		政治学概論	2		○			○					○		
106		政治学特殊講義	2								○			○	
107		国際法	2								○			○	
108		国際政治学	2								○			○	
109		政治学演習Ⅰ	2									○		○	
110		政治学演習Ⅱ	2									○		○	
111		政治学演習Ⅲ	2									○		○	
112		政治学演習Ⅳ	2									○		○	
113		社会学Ⅰ	2		○		○						○		
114		社会学Ⅱ	2								○			○	
115		社会学特殊講義	2								○			○	
116		経済学概論	2		○		○						○		
117		国際経済学	2								○			○	
118		社会学演習Ⅰ	2									○		○	
119		社会学演習Ⅱ	2									○		○	
120		社会学演習Ⅲ	2									○		○	
121		社会学演習Ⅳ	2									○		○	
122	哲学Ⅰ	2	○			○						○			
123	哲学Ⅱ	2								○			○		
124	社会科教育演習Ⅰ	2									○		○		
125	社会科教育演習Ⅱ	2									○		○		
126	社会科教育演習Ⅲ	2									○		○		
127	社会科教育演習Ⅳ	2				○					○		○		
128	数学	線形代数概論	2	○			○					○			
129		数論入門	2				○					○			
130		群論入門	2				○					○			
131		代数学Ⅰ	2								○			○	
132		代数学Ⅱ	2								○			○	
133		変換と幾何学	2	○			○					○			
134		位相数学入門	2						○					○	
135		微分幾何学入門	2				○					○			
136		幾何学Ⅰ	2								○			○	
137		幾何学Ⅱ	2								○			○	
138		論理・集合・写像	2	○			○					○			
139		微分積分概論	2	○			○					○			
140		偏微分・重積分	2						○					○	
141		解析学Ⅰ	2								○			○	
142		解析学Ⅱ	2								○			○	
143		確率・統計入門	2	○			○					○			
144		統計学	2				○					○			
145		応用数学Ⅰ	2								○			○	
146		応用数学Ⅱ	2								○			○	
147		情報数学	2	○			○						○		
148		数学基礎A	2	履修を 必須とす る			履修を 必須とす る						履修を 必須とす る		
149		数学基礎B	2												
150		数学演習A	1							履修を 必須とす る					○
151		数学演習B	1												○
152		数学演習C	1												○

No.	区分	科目名	単位数	小学校コースサブコース			中学校コースサブコース					特別支援教育専攻中学校コース			備考	
				サブコース科目			基礎科目		サブコース科目			基礎科目				
				必修	選択必修	選択	必修	選択必修	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択		
153	理科	基礎物理学Ⅰ	1	○			○					○				
154		基礎物理学Ⅱ	2				○					○				
155		基礎物理学実験	2	○			○					○				
156		物理学概論Ⅰ	2							○				○		
157		物理学概論Ⅱ	2							○				○		
158		物理学実験	2								○			○		
159		物理学実験法	2							○				○		
160		物理学Ⅰ	2								○			○		
161		物理学Ⅱ	2								○			○		
162		基礎化学Ⅰ	1	○			○					○				
163		基礎化学Ⅱ	2				○					○				
164		基礎化学実験	2	○			○					○				
165		化学概論Ⅰ	2							○				○		
166		化学概論Ⅱ	2							○				○		
167		化学実験	2								○			○		
168		化学実験法Ⅰ	1							○				○		
169		化学実験法Ⅱ	1							○				○		
170		化学Ⅰ	2								○			○		
171		化学Ⅱ	2								○			○		
172		基礎生物学Ⅰ	1	○			○					○				
173		基礎生物学Ⅱ	2				○					○				
174		基礎生物学実験	2	○			○					○				
175		生物学概論Ⅰ	2							○				○		
176		生物学概論Ⅱ	2							○				○		
177		野外実習Ⅰ	1								○			○		
178		生物学実験	1								○			○		
179		生物学実験法Ⅰ	1							○				○		
180		生物学実験法Ⅱ	1							○				○		
181		生物学Ⅰ	2								○			○		
182		野外実習Ⅱ	1								○			○		
183		野外実習Ⅲ	1								○			○		
184		基礎地学Ⅰ	1	○			○					○				
185		基礎地学Ⅱ	2				○					○				
186		基礎地学実験	2	○			○					○				
187		地学概論Ⅰ	2							○				○		
188		地学概論Ⅱ	2							○				○		
189		地学Ⅰ実験	1								○			○		
190		地学Ⅱ実験	1								○			○		
191		地学実験法Ⅰ	1							○				○		
192		地学実験法Ⅱ	1							○				○		
193		地学Ⅰ	2								○			○		
194		地質巡検Ⅰ	1								○			○		
195		地質巡検Ⅱ	1								○			○		
196	音楽	ソルフェージュⅠA	1	○			○					○				
197		ソルフェージュⅠB	1				○					○				
198		ソルフェージュⅡA	1							○				○		
199		ソルフェージュⅡB	1							○				○		
200		ソルフェージュⅢA	1								○			○		
201		ソルフェージュⅢB	1								○			○		
202		ソルフェージュⅢC	1								○			○		
203		ソルフェージュⅢD	1								○			○		
204		歌唱(合唱および日本の伝統的な歌唱を含む)	1	○			○					○				
205		独唱Ⅰ	1	○			○					○				
206		独唱Ⅱ	1				○					○				
207		独唱ⅢA	2							○				○		
208		独唱ⅢB	2							○				○		
209		独唱ⅢC	2							○				○		
210		独唱ⅢD	2							○				○		
211		合奏および和楽器	1	○			○					○				
212		独奏および伴奏	1	○			○					○				
213		独奏Ⅰ	1				○					○				
214		独奏Ⅱ	1				○					○				
215		独奏ⅢA	2							○				○		
216		独奏ⅢB	2							○				○		
217		独奏ⅢC	2							○				○		
218		独奏ⅢD	2							○				○		
219		独奏ⅣA	2							○				○		
220		独奏ⅣB	2							○				○		
221		独奏ⅣC	2							○				○		
222		独奏ⅣD	2							○				○		
223		指揮法	1	○			○					○				
224		音楽理論Ⅰ	2	○			○					○				
225		音楽理論Ⅱ	2				○					○				
226		作曲法Ⅰ(編曲法を含む)	2	○			○					○				
227		作曲法Ⅱ	2							○				○		
228		音楽史(日本の伝統音楽及び民族音楽を含む)	2	○			○					○				
229		音楽学Ⅰ	2				○					○				
230		音楽学Ⅱ	2								○			○		
231		音楽学Ⅲ	2								○			○		
232		音楽学Ⅳ	2								○			○		

No.	区分	科目名		単位数	小学校コースサブコース			中学校コースサブコース					特別支援教育専攻中学校コース			備考
					サブコース科目			基礎科目		サブコース科目			基礎科目			
					必修	選択必修	選択	必修	選択必修	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
233	美術	素描	1年前期	1	○			○					○			
234		素描	2年前期	1	○			○					○			
235		絵画基礎		2	○			○					○			
236		絵画Ⅰ	2年前期	1				○					○			
237		絵画Ⅰ	2年後期	1				○					○			
238		絵画Ⅱ	3年前期	2							○				○	
239		絵画Ⅱ	3年後期	2							○				○	
240		絵画Ⅱ	4年前期	2							○				○	
241		版画	2年前期	1							○				○	
242		版画	2年後期	1							○				○	
243		版画	3年前期	1							○				○	
244		版画	3年後期	1							○				○	
245		彫刻基礎		2	○			○					○			
246		彫刻Ⅰ	2年前期	1				○					○			
247		彫刻Ⅰ	2年後期	1				○					○			
248		彫刻Ⅱ	3年前期	2							○				○	
249		彫刻Ⅱ	3年後期	2							○				○	
250		彫刻Ⅱ	4年前期	2							○				○	
251		デザイン基礎		2	○			○					○			
252		デザインⅠ	2年前期	1				○					○			
253		デザインⅠ	2年後期	1				○					○			
254		デザインⅡ	3年前期	2							○				○	
255		デザインⅡ	3年後期	2							○				○	
256		デザインⅡ	4年前期	2							○				○	
257		工芸基礎	2年前期	1	○			○					○			
258		工芸基礎	2年後期	1	○			○					○			
259	工芸史		2						○					○		
260	美術史基礎		2	○			○					○				
261	美術史Ⅰ		2				○					○				
262	美術史Ⅱ	3年前期	2							○				○		
263	美術史Ⅱ	3年後期	2							○				○		
264	美術史Ⅱ	4年前期	2							○				○		
265	現代美術演習		2								○			○	6単位まで履修可能	
266	保健体育	基本実技1(体づくり運動・器械運動)		1		○		○					○			
267		基本実技2(陸上競技・ダンス)		1		○		○					○			
268		基本実技3(バスケットボール・バドミントン)		1		○		○					○			
269		基本実技4(柔道・野外活動)		1		○		○					○			
270		基本実技5(水泳・スキー)		1		○		○					○			
271		基本実技6(バレーボール・ソフトボール)		1							○				○	
272		基本実技7(サッカー・剣道)		1							○				○	
273		応用実技1(体づくり運動)		1							○				○	
274		応用実技2(器械運動)		1							○				○	
275		応用実技3(陸上競技)		1							○				○	
276		応用実技4(水泳)		1							○				○	
277		応用実技5(バスケットボール)		1								○			○	
278		応用実技6(バドミントン)		1								○			○	
279		応用実技7(柔道)		1							○				○	
280		応用実技8(ダンス)		1							○				○	
281		応用実技9(スキー)		1							○				○	
282		体育学1(体育原理・体育社会学)		2		○		○					○			
283		体育学2(体育心理学・測定評価)		2		○		○					○			
284		体育学3(体育史・体育経営管理学)		2		○		○					○			
285		体育学演習		2								○			○	
286		スポーツ運動学		2	○			○					○			
287		スポーツ運動学演習		2								○			○	
288		生理学・運動生理学		2	○			○					○			
289		生理学・運動生理学演習		2								○			○	
290		衛生学・公衆衛生学		2	○			○					○			
291		スポーツ医学(スポーツ医学,アダプテッド・スポーツ)		2							○				○	
292		保健体育実験		1				○					○			
293		学校保健		2	○			○					○			
294		学校保健演習		2								○			○	
295	技術	木材加工技術基礎		2		○		○					○			
296		木材加工技術A		2							○				○	
297		木材加工技術B		2							○				○	
298		木材加工実習Ⅰ		1		○		○					○			
299		木材加工実習Ⅱ		1							○				○	
300		製図		2				○					○			
301		金属加工技術基礎		2		○		○					○			
302		金属加工技術A		2								○			○	
303		金属加工技術B		2							○				○	
304		金属加工実習Ⅰ		1		○		○					○			
305		金属加工実習Ⅱ		1							○				○	
306		機械技術基礎		2		○		○					○			
307		機械技術A		2							○				○	
308		機械技術B		2							○				○	
309		機械実習Ⅰ		1		○		○					○			
310		機械実習Ⅱ		1							○				○	
311		電気技術基礎		2		○		○					○			
312		電気技術A		2							○				○	
313		電気技術B		2							○				○	
314		電気実習Ⅰ		1		○		○					○			
315		電気実習Ⅱ		1							○				○	

No.	区分	科目名		単位数	小学校コースサブコース			中学校コースサブコース					特別支援教育専攻中学校コース			備考
					サブコース科目			基礎科目		サブコース科目			基礎科目			
					必修	選択必修	選択	必修	選択必修	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
316	技術	栽培技術基礎		2		○		○				○				
317		栽培技術A		2							○				○	
318		栽培技術B		2							○				○	
319		栽培実習Ⅰ		1		○		○				○				
320		栽培実習Ⅱ		1							○				○	
321		情報技術基礎		2		○		○				○				
322		情報技術A		2							○				○	
323		情報技術B		2							○				○	
324		情報技術実習Ⅰ		1		○		○				○				
325		情報技術実習Ⅱ		1							○				○	
326	科学技術特殊講義	3年前期	2								○			○		
327	科学技術特殊講義	3年後期	2								○			○		
328	職業指導		2								○			○		
329	家庭科	家庭経営学Ⅰ（家族関係学及び家庭経済学を含む。）		2	○			○				○				
330		家庭経営学Ⅱ		2				○				○				
331		家庭経営学Ⅲ		2						○					○	
332		家庭経営学演習		2							○				○	
333		被服学Ⅰ（被服実習を含む。）		2	○			○				○				
334		被服学Ⅱ		2						○					○	
335		被服学Ⅲ		2							○				○	
336		被服学実験実習Ⅰ		1	○			○					○			
337		被服学実験実習Ⅱ		1				○					○			
338		食物学Ⅰ（栄養学、食品学及び調理実習を含む。）		2	○			○					○			
339		食物学Ⅱ		2						○						○
340		食物学Ⅲ		2							○					○
341		食物学実験実習Ⅰ		1	○			○					○			
342		食物学実験実習Ⅱ		1				○					○			
343		住居学Ⅰ		2	○			○					○			
344		住居学Ⅱ		2				○					○			
345		住居学Ⅲ		2						○					○	
346		住居学演習		2							○				○	
347		保育学Ⅰ		2	○			○					○			
348		保育学Ⅱ		2				○					○			
349	保育学Ⅲ		2						○					○		
350	保育学演習		2							○				○		
351	家庭電気・機械・情報処理		2							○				○		
352	家庭科特別演習		2							○				○		
353	英語	英文法Ⅰ		2	○			○				○				
354		英文法Ⅱ		2								○			○	
355		英語学演習Ⅰ		2				○					○			
356		英語学演習Ⅱ		2								○			○	
357		英語学講読Ⅰ		2							○				○	
358		英語学講読Ⅱ		2									○		○	
359		英語学特殊講義Ⅰ		2									○		○	
360		英語学特殊講義Ⅱ		2									○		○	
361		英語学特殊講義Ⅲ		2									○		○	
362		英語学特殊講義Ⅳ		2									○		○	
363		英語音声学		2	○			○					○			
364		応用言語学		2									○			○
365		英米文学史Ⅰ		2				○					○			
366		英米文学史Ⅱ		2									○			○
367		英米文学史Ⅲ		2									○			○
368		英米文学史Ⅳ		2									○			○
369		英米文学講読Ⅰ		2	○			○					○			
370		英米文学講読Ⅱ		2									○			○
371		英米文学演習Ⅰ		2							○				○	
372		英米文学演習Ⅱ		2									○			○
373		英米文学特殊講義Ⅰ		2									○			○
374		英米文学特殊講義Ⅱ		2									○			○
375		英米文学特殊講義Ⅲ		2									○			○
376		英米文学特殊講義Ⅳ		2									○			○
377		コミュニケーションⅠA		2	○			○					○			
378		コミュニケーションⅠB		2				○					○			
379		コミュニケーションⅡA		2				○						○		
380		コミュニケーションⅡB		2							○					○
381		コミュニケーションⅢA		2							○					○
382		コミュニケーションⅢB		2							○					○
383	英語作文Ⅰ		2	○			○					○				
384	英語作文Ⅱ		2							○					○	
385	英語作文Ⅲ		2									○			○	
386	比較文化		2	○			○					○				

【特別支援教育専攻「基礎科目」、「発展科目」】

No.	科目名	単位数	特別支援教育専攻			備考
			必修	選択必修	選択	
1	特別支援教育の基礎理論	2	○			
2	特別支援教育の原理と歴史	2		○		
3	知的障害者の心理	2	○			
4	精神衛生	2		○		
5	知的障害者の生理・病理	2	○			
6	臨床発達心理学演習	2年前期	1	○		
7	臨床発達心理学演習	2年後期	1	○		
8	肢体不自由者の心理・生理・病理	2	○			
9	小児疾患	2	○			
10	特別支援学校のエデュケーション	2	○			
11	知的障害者の指導法	2	○			
12	肢体不自由者の指導法	2	○			
13	病弱者の指導法	2	○			
14	特別支援教育体験実習	2		○		
15	特別支援教育相談支援	2		○		
16	視覚障害者教育総論	2	○			
17	聴覚障害者教育総論	1	○			
18	LD者等教育総論	1	○			
19	重度・重複障害者教育総論	1	○			
20	自閉症・情緒障害者教育総論	1	○			
21	言語障害者教育総論	1		○		
22	特別支援学校実習(事前事後指導1単位を含む。)	3年通年	3	○		
23	特別支援学校実習	4年通年	2		○	

【養護教諭養成課程「基礎科目」、「発展科目」】

No.	科目名	単位数	養護教諭養成課程			備考
			必修	選択必修	選択	
1	養護学概論	2	○			
2	養護学基礎実習	1		○		
3	養護学演習Ⅰ	2	○			
4	養護学演習Ⅱ	2		○		
5	養護学実習	1		○		
6	性の発達と個人	2		○		
7	学校看護学	2	○			
8	学校看護学演習	2		○		
9	学校看護学実習	3年前期	1	○		
10	学校看護学実習	3年後期	1	○		
11	救急処置実習	2	○			
12	臨床看護学演習	1		○		
13	臨床実習	2	○			
14	学校保健(学校安全を含む)	2	○			
15	学校保健研究Ⅰ	2		○		
16	学校保健研究Ⅱ	2		○		
17	保健指導論	2		○		
18	学校安全特論	2		○		
19	健康相談活動の理論と方法	2	○			
20	児童臨床心理学	2		○		
21	児童臨床心理学演習	2		○		
22	精神保健	2	○			
23	母性保健	1		○		
24	衛生学及び公衆衛生学Ⅰ(予防医学を含む)	2	○			
25	衛生学及び公衆衛生学Ⅱ	2		○		
26	衛生学及び公衆衛生学実習	2	○			
27	解剖学Ⅰ	2	○			
28	解剖学Ⅱ	2		○		
29	生理学	2	○			
30	生理学実習	2		○		

No.	科目名	単位数	養護教諭養成課程			備考
			必修	選択必修	選択	
31	病理学	2		○		
32	微生物学(免疫学を含む)	2	○			
33	薬理概論	2		○		
34	栄養学及び食品学	2	○			
35	小児科学Ⅰ(小児保健を含む)	2	○			
36	小児科学Ⅱ(救急処置を含む)	2	○			
37	臨床医科学Ⅰ	2	○			
38	臨床医科学Ⅱ	2		○		
39	臨床医科学Ⅲ-1(眼科)	1	○			
40	臨床医科学Ⅲ-1(歯科)	1	○			
41	臨床医科学Ⅲ-1(皮膚科)	1	○			
42	臨床医科学Ⅲ-1(耳鼻科)	1	○			
43	臨床医科学Ⅲ-1(整形外科)	1	○			
44	臨床医科学Ⅲ-2(精神科)	1		○		

【学校教育教員養成課程「教職科目」】

No.	科目名	単位数	必修・選択	初等中等教育専攻						特別支援教育専攻						備考
				小学校コース			中学校コース			小学校コース			中学校コース			
				必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	必修	選択必修	選択	
1	教職入門	2	必修	○			○			○			○			
2	人間教育論Ⅰ(教育の理念と歴史)	2	必修	○			○			○			○			
3	西洋の子どもと学校史	2	選択			○			○		○			○		
4	人間教育論Ⅱ(発達教育総論)	2	必修	○			○			○			○			
5	学習心理学	2	選択			○			○							
6	教育の社会制度論Ⅰ	2	選択必修		○			○			○			○		
7	教育の社会制度論Ⅱ	2	選択必修		○			○			○			○		
8	教育の社会制度論Ⅲ	2	選択必修		○			○			○			○		
9	生涯学習論	2	選択			○			○		○			○		
10	教育行財政	2	選択			○			○					○		
11	特別な教育的ニーズの理解とその支援	2	必修	○			○			○			○			
12	教育課程論	2	必修	○			○			○			○			
13	小学校国語科教育法	2	必修	○						○						小学校コース 必修
14	小学校社会科教育法	2	必修	○						○						
15	小学校算数科教育法	2	必修	○						○						
16	小学校理科教育法	2	必修	○						○						
17	小学校音楽科教育法	2	必修	○						○						
18	小学校図画工作教育法	2	必修	○						○						
19	小学校体育科教育法	2	必修	○						○						
20	小学校家庭科教育法	2	必修	○						○						
21	小学校生活科教育法	2	必修	○						○						
22	小学校英語科教育法	2	必修	○						○						
23	国語科教育法	2	必修					○						○		中学校コース国語 8単位必修
24	国語科授業論	2	必修					○						○		
25	国語科教材論	2	必修					○						○		
26	国語科教育方法論	2	必修					○						○		
27	社会科教育法	2	必修						○					○		中学校コース社会 8単位必修
28	社会科授業論	2	必修						○					○		
29	中等社会・地理歴史科授業構成論	2	必修						○					○		
30	中等社会・公民科授業構成論	2	必修						○					○		
31	地理歴史科教育法	2	選択							○					○	
32	公民科教育法	2	選択							○					○	
33	数学科教育法	2	必修						○					○		中学校コース数学 8単位必修
34	数学科授業論	2	必修						○					○		
35	数学科教材論	2	必修						○					○		
36	数学科教育方法論	2	必修						○					○		
37	理科教育法Ⅰ	2	必修						○					○		中学校コース理科 8単位必修
38	理科教育法Ⅱ	2	必修						○					○		
39	理科教材方法論Ⅰ	2	必修						○					○		
40	理科教材方法論Ⅱ	2	必修						○					○		
41	音楽科教育法Ⅰ	2	必修						○					○		中学校コース音楽 8単位必修
42	音楽科教育法Ⅱ	2	必修						○					○		
43	音楽科教育法Ⅲ	2	必修						○					○		
44	音楽科教育法Ⅳ	2	必修						○					○		
45	美術科教育法	2	必修						○					○		中学校コース美術 8単位必修
46	美術科授業研究	2	必修						○					○		
47	美術科教育法演習Ⅰ	2	必修						○					○		
48	美術科教育法演習Ⅱ	2	必修						○					○		
49	体育科教育法	2	必修						○					○		中学校コース保健体育 8単位必修
50	保健科教育法	2	必修						○					○		
51	体育科教育方法論	2	必修						○					○		
52	保健体育科実践Ⅰ	2	必修						○					○		
53	保健体育科実践Ⅱ	2	選択							○					○	
54	技術科教育法Ⅰ	2	必修						○					○		中学校コース技術 8単位必修
55	技術科教育法Ⅱ	2	必修						○					○		
56	技術科教育法Ⅲ	2	必修						○					○		
57	技術科教育法Ⅳ	2	必修						○					○		
58	工業科教育法Ⅰ	2	選択								○				○	
59	工業科教育法Ⅱ	2	選択								○				○	
60	家庭科教育法Ⅰ	2	必修						○					○		中学校コース家庭科 8単位必修
61	家庭科教育法Ⅱ	2	必修						○					○		
62	家庭科教育法Ⅲ	2	必修						○					○		
63	家庭科教育法Ⅳ	2	必修						○					○		
64	英語科教育法	2	必修						○					○		中学校コース英語 8単位必修
65	英語科授業論	2	必修						○					○		
66	英語科教材論	2	必修						○					○		
67	英語科教育方法論	2	必修						○					○		
68	道徳の歴史と方法	2	必修	○				○			○			○		
69	総合的な学習の時間の指導法	2	必修	○				○			○			○		
70	特別活動	2	必修	○				○			○			○		
71	教育方法論	2	必修	○				○			○			○		
72	教育におけるICT活用	1	必修	○				○			○			○		
73	生徒指導・進路指導の理論と方法	2	必修	○				○			○			○		
74	教育相談の理論と方法	2	必修	○				○			○			○		
75	学校生活体験実習Ⅰ	小	1	選択			○						○			
76	学校生活体験実習Ⅰ	中・高	1	選択						○					○	
77	学校生活体験実習Ⅱ	幼・特支	1	選択			○						○		○	
78	教育実習(幼)		4	選択			○									
79	教育実習(小)	3年通年(主免)	4	必修	○					○						小学校コース必修
80	教育実習(小)	4年通年(副免)	2	選択						○					○	
81	教育実習(中)	3年通年(主免)	4	必修				○					○			中学校コース必修
82	教育実習(中)	4年通年(副免)	2	選択			○					○				
83	教育実習(高)		2	選択					○						○	
84	事前・事後指導(幼)		1	選択			○									
85	事前・事後指導(小)	3年通年(主免)	1	必修	○					○						小学校コース必修
86	事前・事後指導(小)	4年通年(副免)	1	選択						○					○	
87	事前・事後指導(中)	3年通年(主免)	1	必修				○					○			中学校コース必修
88	事前・事後指導(中)	4年通年(副免)	1	選択			○					○				
89	事前・事後指導(高)		1	選択						○					○	
90	研究教育実習 ※1	小	2	選択			○			○			○		○	
91	研究教育実習 ※2	中・高	2	選択			○			○			○		○	
92	学校教育支援実習 ※1	小	4	選択			○			○			○		○	
93	学校教育支援実習 ※2	中・高	4	選択			○			○			○		○	
94	教職キャリア基礎演習(幼・小・中・高)		1	選択			○			○			○		○	
95	教職実践演習(幼・小・中・高)		2	必修		○			○			○		○		
96	教職キャリア発展演習(幼・小・中・高)		1	選択			○			○			○		○	

【養護教諭養成課程「教職科目」】

No.	科目名		単位数	必修・選択	養護教諭養成課程			備考
					必修	選択必修	選択	
1	教職入門		2	必修	○			
2	人間教育論Ⅰ（教育の理念と歴史）		2	必修	○			
3	発達と学習		2	必修	○			
4	教育の社会制度論		2	必修	○			
5	特別な教育的ニーズの理解とその支援		1	必修	○			
6	教育課程論		2	必修	○			
7	保健科教育概論	保健	2	選択			○	
8	保健授業論	保健	2	選択			○	
9	保健教材論	保健	2	選択			○	
10	保健教育方法論	保健	2	選択			○	
11	道徳の歴史と方法		2	必修	○			
12	特別活動及び総合的な学習の時間の指導法		2	必修	○			
13	教育方法論		2	必修	○			
14	教育におけるICT活用		1	選択			○	
15	生徒指導・進路指導の理論と方法		2	必修	○			
16	教育相談の理論と方法		2	必修	○			
17	養護実習	養護	4	必修	○			
18	事前・事後指導	養護	1	必修	○			
19	研究教育実習	養護	2	選択			○	
20	学校教育支援実習	養護	2	選択			○	
21	学校生活体験実習Ⅰ	保健	1	選択			○	
22	教育実習（中）	保健	4	選択			○	
23	教育実習（高）	保健	2	選択			○	
24	事前事後指導	保健	1	選択			○	
25	教職キャリア基礎演習（幼・小・中・高）	保健	1	選択			○	
26	教職実践演習（幼・小・中・高）	保健	2	選択			○	
27	教職実践演習（養護教諭）	養護	2	必修	○			
28	教職キャリア発展演習（幼・小・中・高）	保健	1	選択			○	

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【医学部 医学科】

科目区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	医学英語Ⅰ	1	必修	
	医学英語Ⅱ	1	必修	
	医学英語Ⅲ	1	必修	
	医学英語Ⅳ	1	必修	
	医用統計学	1	必修	
	被ばく医療学	1	必修	
専門科目 (コア科目)	医の原則	1	必修	
	医用システム工学概論	1	必修	
	地域医療入門	1	必修	
	解剖学	4	必修	
	生理学	2	必修	
	生化学	2	必修	
	免疫学	1	必修	
	組織学	1	必修	
	神経科学	1	必修	
	薬理学	3	必修	
	病理学	3	必修	
	微生物学	3	必修	
	社会医学	2	必修	
	外科学概論	1	必修	
	消化器内科学・外科学Ⅰ	2	必修	
	消化器内科学・外科学Ⅱ	1	必修	
	循環器内科学・外科学Ⅰ	2	必修	
	循環器内科学・外科学Ⅱ	1	必修	
	内分泌・代謝学Ⅰ（内分泌）	2	必修	
	内分泌・代謝学Ⅱ	1	必修	
	血液内科学Ⅰ	1	必修	
	血液内科学Ⅱ	1	必修	
	呼吸器内科学・外科学Ⅰ	1	必修	
	呼吸器内科学・外科学Ⅱ	1	必修	
	感染症学	1	必修	
	臨床免疫学	1	必修	
	神経精神医学Ⅰ	1	必修	
	神経精神医学Ⅱ	1	必修	
	小児科学Ⅰ	1	必修	
	小児科学Ⅱ	1	必修	
	婦人科学	1	必修	
	周産期医学	1	必修	
	神経内科学	1	必修	
	腎臓内科学	1	必修	
	症候学	1	必修	
	整形外科Ⅰ	1	必修	
	整形外科Ⅱ	1	必修	
	リハビリテーション医学	1	必修	
	麻酔科学・緩和医療学Ⅰ	1	必修	
	麻酔科学・緩和医療学Ⅱ	1	必修	
	放射線診断学	1	必修	
	放射線腫瘍学	1	必修	
	臨床腫瘍学	1	必修	
	皮膚科学	1	必修	
	泌尿器科学	1	必修	
	眼科学	1	必修	
	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	1	必修	
	脳神経外科学	1	必修	
	歯科口腔外科学	1	必修	
	形成外科学	1	必修	
	救急・災害医学	1	必修	
	臨床検査医学	1	必修	
	臨床薬理・和漢薬学	1	必修	
	小児外科学	1	必修	
	病理診断学	1	必修	
	法医学	1	必修	
	医療安全学	1	必修	

科目区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門科目 (演習・実習科目)	基礎人体科学演習	2	必修	
	臨床医学入門	2	必修	
	P B L	6	必修	
	解剖学実習	3	必修	
	生理学実習	2	必修	
	生化学実習	2	必修	
	組織学実習	1	必修	
	神経科学実習	1	必修	
	薬理学実習	1	必修	
	病理学実習	2	必修	
	微生物学実習	1	必修	
	社会医学実習	2	必修	
	臨床実習入門	10	必修	
	臨床実習Ⅰ	44	必修	
	臨床実習Ⅱ	28	必修	
	総合教育演習Ⅰ	1	必修	
	総合教育演習Ⅱ	1	必修	
	総合教育演習Ⅲ (総合試験)	1	必修	
	特別教育科目 (研究室研修)	3	必修	

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【医学部保健学科】
(看護学専攻)

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 共通 科目	保健学概論	1	必修	
	多職種連携演習	1	選択	
	保健医療福祉倫理学	1	選択	
	コミュニケーション論	1	必修	
	医療情報学	1	選択	
	医療リスクマネジメント	1	必修	
	救急・蘇生医学	1	選択	
	人体形態学	2	必修	
	人体機能学	2	必修	
	人体形態・機能学演習	1	選択	
	人体病理学	2	必修	
専門 基礎 科目	臨床栄養学	1	必修	
	地域保健学	2	必修	
	微生物学	2	必修	
	薬理学	2	必修	
	人間発達論	1	選択	
	臨床心理学概論	1	選択	
	疾病論Ⅰ	1	必修	
	疾病論Ⅱ	1	必修	
	疾病論Ⅲ	1	必修	
	保健統計学	2	選択	
	社会福祉学	1	必修	
	保健医療福祉行政論	1	選択	
	社会保障論	1	必修	
専門 科目	看護学概論	2	必修	
	看護技術学	1	必修	
	看護技術学演習Ⅰ	2	必修	
	看護技術学演習Ⅱ	2	必修	
	フィジカルアセスメント	1	必修	
	セルフケア論	1	選択	
	災害看護の基礎	1	選択	
	看護過程論演習	1	必修	
	看護対象論	1	選択	
	コミュニケーション実習	1	必修	
	地域コミュニケーション実習	1	必修	
	基礎看護学実習Ⅰ	1	必修	
	基礎看護学実習Ⅱ	2	必修	
	看護教育学概論	1	必修	
	看護教育課程論	1	選択	
	看護教育方法論演習	1	必修	
	看護教育学演習	1	選択	
	看護管理学	1	必修	
	看護倫理学	1	必修	
	医療英語	1	選択	
	グローバル看護論	1	選択	
	災害看護実践演習	1	選択	
	国際災害看護学	1	選択	
	母性看護学概論	1	必修	
	セクシュアリティ論	1	選択	
	母性看護方法論	1	必修	
	母性看護学演習	1	必修	
	母性看護学実習	2	必修	
	産科疾病論	1	選択	
	助産学概論	1	選択	
	助産診断・技術学Ⅰ	1	選択	
	助産診断・技術学Ⅱ	1	選択	
	助産診断・技術学Ⅲ	2	選択	
	助産診断・技術学Ⅳ	2	選択	
	助産診断・技術学演習	2	選択	
	親役割援助論	1	選択	
	助産管理論	2	選択	
	助産学実習	7	選択	
	小児看護学概論	1	必修	
	小児看護方法論	1	必修	
	小児看護学演習	1	必修	

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 科目	小児看護学実習	2	必修	
	成人看護学概論	1	必修	
	成人看護方法論Ⅰ	1	必修	
	成人看護方法論Ⅱ	2	必修	
	成人看護方法論Ⅲ	2	必修	
	成人看護方法論Ⅳ	2	必修	
	成人看護方法論Ⅴ	1	必修	
	成人看護学演習	1	必修	
	成人看護学実習	5	必修	
	クリティカル・ケア論	1	選択	
	がん看護論	1	選択	
	公衆衛生看護学概論Ⅰ	1	選択	
	公衆衛生看護学概論Ⅱ	1	選択	
	公衆衛生看護方法論Ⅰ	1	選択	
	公衆衛生看護方法論Ⅱ	1	選択	
	公衆衛生看護方法論Ⅲ	1	選択	
	公衆衛生看護方法論Ⅳ	1	選択	
	公衆衛生看護方法論Ⅴ	1	選択	
	疫学	1	選択	
	公衆衛生看護管理論	1	選択	
	公衆衛生看護学演習Ⅰ	2	選択	
	公衆衛生看護学演習Ⅱ	2	選択	
	公衆衛生看護学実習	3	選択	
	地域・在宅看護学概論Ⅰ	1	必修	
	地域・在宅看護学概論Ⅱ	1	必修	
	地域・在宅看護方法論	1	必修	
	地域・在宅看護学演習	1	必修	
	地域・在宅看護学実習Ⅰ	1	必修	
	地域・在宅看護学実習Ⅱ	1	必修	
	老年看護学概論	1	必修	
	老年看護方法論	1	必修	
	老年看護学演習	1	必修	
	老年看護学実習	3	必修	
	精神看護学概論	1	必修	
	精神看護方法論	1	必修	
	精神看護学演習	1	必修	
	精神看護学実習	2	必修	
	家族看護学	1	選択	
	統合実習	2	必修	
	卒業研究	4	必修	

(放射線技術科学専攻)

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 共通 科目	保健学概論	1	必修	
	多職種連携演習	1	選択	
	保健医療福祉倫理学	1	選択	
	コミュニケーション論	1	選択	
	医療情報学	1	必修	
	医療リスクマネジメント	1	必修	
	救急・蘇生医学	1	必修	
	人体形態学	2	必修	
	人体形態学演習	1	必修	
	人体機能学	2	必修	
	人体機能学演習	1	必修	
	人体病理学	2	必修	
専門 基礎 科目	栄養・代謝学	1	必修	
	衛生学・公衆衛生学	1	必修	
	臨床医学概論演習	1	必修	
	臨床心理学	1	選択	
	医用物理学実験	1	必修	
	臨床関連基礎医学	1	必修	
	解析学	1	必修	
	医学英語演習	1	必修	
	医用工学	2	必修	
	医用工学演習	1	必修	
	医用工学実験	1	必修	
	放射線物理学	2	必修	
	放射線物理学演習	1	必修	
	放射化学Ⅰ	2	必修	
	放射化学Ⅱ	1	必修	
	放射線科学実験	1	必修	
	放射線生物学Ⅰ	2	必修	
	放射線生物学Ⅱ	1	必修	
	放射線計測学	2	必修	
	放射線計測学演習	1	必修	
	放射線計測学実験	1	必修	
専門 科目	医療統計学	1	必修	
	画像解剖学	2	必修	
	臨床画像学	2	必修	
	診療画像機器学Ⅰ	2	必修	
	診療画像機器学Ⅱ	2	必修	
	診療画像機器学演習	1	必修	
	診療画像機器学実験	1	必修	
	量子撮影技術学	4	必修	
	診療画像技術学Ⅰ	2	必修	
	診療画像技術学Ⅱ	2	必修	
	実践臨床画像学	2	必修	
	核医学検査技術学Ⅰ	2	必修	
	核医学検査技術学Ⅱ	2	必修	
	核医学検査技術学Ⅲ	2	必修	
	放射線治療技術学Ⅰ	2	必修	
	放射線治療技術学Ⅱ	1	必修	
	放射線治療技術学Ⅲ	2	必修	
	放射線治療技術学Ⅳ	2	必修	
	医療画像情報学Ⅰ	2	必修	
	医療画像情報学Ⅱ	2	必修	
	医療画像情報学実験	1	必修	
	放射線画像形成学	1	必修	
	医療安全管理学	2	必修	
	放射線安全管理学	2	必修	
	放射線関係法規	2	必修	
	放射線安全管理学実験	1	必修	
	臨床実習Ⅰ	1	必修	
	臨床実習Ⅱ	3	必修	
	臨床実習Ⅲ	8	必修	
	総合演習	1	選択	
	卒業研究Ⅰ	1	必修	
	卒業研究Ⅱ	1	必修	
	卒業研究Ⅲ	2	必修	

(検査技術科学専攻)

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 共通 科目	保健学概論	1	必修	
	多職種連携演習	1	選択	
	保健医療福祉倫理学	1	選択	
	コミュニケーション論	1	選択	
	医療情報学	1	選択	
	医療リスクマネジメント	1	必修	
	救急・蘇生医学	1	選択	
	人体形態学	2	必修	
	人体形態学演習Ⅰ	1	必修	
	人体形態学演習Ⅱ	1	必修	
	人体機能学	2	必修	
	人体機能学演習Ⅰ	1	必修	
	人体機能学演習Ⅱ	1	選択	
	人体病理学	2	必修	
専門 基礎 科目	基礎栄養学	1	必修	
	情報工学概論	1	必修	
	生理検査学総論	1	必修	
	生化学	1	必修	
	生化学実習	1	必修	
	医薬品管理学	1	必修	
	人体病理学実習	1	必修	
	微生物学総論Ⅰ	1	必修	
	微生物学総論Ⅱ	1	必修	
	微生物学実習	1	必修	
	衛生学・公衆衛生学	2	必修	
	環境衛生学	1	選択	
	労働安全・衛生管理学	1	必修	
	労働関係法令Ⅰ	1	選択	
	労働関係法令Ⅱ	1	選択	
	労働関係法令Ⅲ	1	選択	
専門 科目	薬理学・臨床薬理学	2	必修	
	関係法規	1	必修	
	臨床栄養学	1	必修	
	加齢医療検査学	1	必修	
	分子生物検査学	2	必修	
	分子生物検査学実習	1	必修	
	検査機器総論	2	必修	
	医用生体工学概論	1	必修	
	医用生体工学実習	1	必修	
	医用機械知能工学演習	1	必修	
	臨床生理検査学Ⅰ	2	必修	
	臨床生理検査学Ⅱ	2	必修	
	臨床生理検査学Ⅲ	2	必修	
	臨床生理検査学Ⅳ	2	必修	
	臨床生理検査学実習Ⅰ	1	必修	
	臨床生理検査学実習Ⅱ	1	必修	
	臨床化学検査学	2	必修	
	臨床化学検査学実習	1	必修	
	内科学Ⅰ	2	必修	
	内科学Ⅱ	2	必修	
	内科学Ⅲ	2	必修	
	内科学演習	1	必修	
	一般検査学	2	必修	
	一般検査学実習	1	必修	
	検査医療安全管理学	1	必修	
	検査医療安全管理学実習	1	必修	
	臨床検査総合管理学	2	必修	
	検査情報管理学	2	必修	
	病理組織細胞検査学	2	必修	
	病理組織細胞検査学実習	1	必修	
	分子・超微形態学	1	必修	
	臨床血液検査学	2	必修	
	臨床血液検査学実習	1	必修	
	臨床血液学形態学実習	1	必修	
	感染制御学演習	1	必修	
	臨床微生物検査学	2	必修	
	臨床ウイルス学	1	必修	
	臨床微生物検査学実習	1	必修	

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門科目	臨床免疫学	2	必修	
	臨床免疫学演習	1	必修	
	臨床免疫学実習	1	必修	
	輸血検査学	2	必修	
	移植検査学	1	必修	
	輸血・移植検査学実習	1	必修	
	地域医療検査学Ⅰ	1	必修	
	地域医療検査学Ⅱ	1	選択	
	地域医療研修	1	選択	
	国際医療検査学	1	選択	
	緊急・特殊医療検査学	1	選択	
	検査技術総合演習	1	選択	
	細胞診断学講義Ⅰ	2	選択	
	細胞診断学講義Ⅱ	2	選択	
	細胞診断学講義Ⅲ	2	選択	
	細胞診断学演習Ⅰ	1	選択	
	細胞診断学演習Ⅱ	1	選択	
	細胞診断学演習Ⅲ	1	選択	
	細胞診断学演習Ⅳ	1	選択	
	細胞診断学演習Ⅴ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅰ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅱ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅲ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅳ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅴ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅵ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅶ	1	選択	
	細胞診断学実習Ⅷ	1	選択	
	検疫衛生学	1	選択	
	検疫衛生学演習	1	選択	
	臨地実習Ⅰ	1	必修	
	臨地実習Ⅱ	6	必修	
	臨地実習Ⅲ	4	必修	
	臨地実習Ⅳ	1	必修	
卒業研究		4	必修	

(理学療法学専攻)

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 共通 科目	保健学概論	1	必修	
	多職種連携演習	1	選択	
	保健医療福祉倫理学	1	選択	
	コミュニケーション論	1	必修	
	医療情報学	1	選択	
	医療リスクマネジメント	1	必修	
	救急・蘇生医学	1	必修	
	人体形態学	2	必修	
	人体形態学演習	1	必修	
	人体形態学実習	2	必修	
	人体機能学	2	必修	
	人体機能学演習	1	必修	
	人体機能学実習	1	必修	
	人体病理学	2	必修	
	運動学	2	必修	
	運動学実習	1	必修	
専門 基礎 科目	内科学	2	必修	
	地域リハビリテーション概論	1	必修	
	神経系障害学Ⅰ	1	必修	
	神経系障害学演習	1	必修	
	筋骨格系障害学	2	必修	
	筋骨格系障害学演習	1	必修	
	リハビリテーション医学	1	必修	
	リハビリテーション医学演習	1	必修	
	精神医学	2	必修	
	老年期障害学	1	必修	
	小児科学	1	必修	
	神経系障害学Ⅱ	1	必修	
	がんリハビリテーション科学	1	必修	
	臨床心理学	1	選択	
	言語療法学概論	1	選択	
	リハビリテーション特殊講義	1	必修	
	リハビリテーション教育学Ⅰ	2	必修	
	リハビリテーション教育学Ⅱ	2	選択	
専門 科目	理学療法学総論	1	必修	
	理学療法学総論演習	1	必修	
	理学療法管理学	2	必修	
	理学療法評価学Ⅰ	1	必修	
	理学療法評価学Ⅱ	1	必修	
	理学療法評価学実習	1	必修	
	理学療法評価学演習	1	必修	
	臨床判断分析学	1	必修	
	動作解析学	1	必修	
	物理療法学	2	必修	
	物理療法学実習	1	必修	
	日常生活活動分析学	1	必修	
	義肢装具学	1	必修	
	運動療法学	2	必修	
	運動療法学実習	1	必修	
	筋骨格系障害理学療法学実習	1	必修	
	筋骨格系障害義肢装具学演習	1	必修	
	徒手療法セミナー	1	必修	
	スポーツ障害理学療法学	1	必修	
	スポーツ障害理学療法学実習	1	必修	
	神経系障害装具学演習	1	必修	
	小児理学療法学演習	1	必修	
	神経筋障害理学療法学演習	1	必修	
	脳障害理学療法学演習	1	必修	
	神経系障害理学療法学実習	1	必修	
	内部障害系理学療法学演習	1	必修	
	内部障害系理学療法学実習	1	必修	
	地域理学療法学	1	必修	
	福祉住環境学	1	必修	
	福祉機器適合論	1	必修	
	臨床実習Ⅰ	1	必修	
	臨床実習Ⅱ	1	必修	
	臨床実習Ⅲ	4	必修	
	臨床実習Ⅳ	1	必修	

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門科目	臨床実習Ⅴ	15	必修	
	理学療法学英语	1	選択	
	理学療法研究方法論	1	必修	
	理学療法研究演習	1	必修	
卒業研究		4	必修	

(作業療法学専攻)

科目 区分	授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門 共通 科目	保健学概論	1	必修	
	多職種連携演習	1	選択	
	保健医療福祉倫理学	1	選択	
	コミュニケーション論	1	必修	
	医療情報学	1	選択	
	医療リスクマネジメント	1	必修	
	救急・蘇生医学	1	必修	
	人体形態学	2	必修	
	人体形態学演習	1	必修	
	人体形態学実習	2	必修	
	人体機能学	2	必修	
	人体機能学演習	1	必修	
	人体機能学実習	1	必修	
	人体病理学	2	必修	
	運動学	2	必修	
	運動学実習	1	必修	
専門 基礎 科目	内科学	2	必修	
	地域リハビリテーション概論	1	必修	
	神経系障害学Ⅰ	1	必修	
	神経系障害学演習	1	必修	
	神経系障害学Ⅱ	1	選択	
	筋骨格系障害学	2	必修	
	筋骨格系障害学演習	1	必修	
	リハビリテーション医学	1	必修	
	リハビリテーション医学演習	1	必修	
	言語療法学概論	1	選択	
	精神医学	2	必修	
	精神医学演習	1	必修	
	精神障害作業療法疾患学演習	1	選択	
	リハビリテーション特殊講義	1	必修	
	リハビリテーション教育学Ⅰ	2	選択	
	リハビリテーション教育学Ⅱ	2	選択	
専門 科目	作業療法概論	2	必修	
	基礎作業学	2	必修	
	基礎作業学実習	1	必修	
	作業療法管理学	2	必修	
	作業療法評価学概論	1	必修	
	身体障害作業療法評価学	1	必修	
	精神障害作業療法評価学	1	必修	
	発達障害作業療法評価学	1	必修	
	作業療法評価学実習Ⅰ	1	必修	
	作業療法評価学実習Ⅱ	1	必修	
	身体障害作業療法治療学Ⅰ	2	必修	
	身体障害作業療法治療学Ⅱ	2	必修	
	身体障害作業療法治療学Ⅲ	2	必修	
	身体障害作業療法治療学Ⅳ	1	必修	
	身体障害作業療法治療学演習	1	必修	
	身体障害作業療法治療学実習	1	必修	
	精神障害作業療法治療学Ⅰ	2	必修	
	精神障害作業療法治療学Ⅱ	2	必修	
	精神障害作業療法治療学演習	1	必修	
	精神障害作業療法治療学実習	1	必修	
	発達障害作業療法治療学	2	必修	
	発達障害作業療法治療学演習	1	必修	
	発達障害作業療法治療学実習	1	必修	
	地域作業療法学	2	必修	
	地域作業療法学演習	1	必修	
	地域作業療法学実習	1	必修	
	臨床実習Ⅰ	5	必修	
	臨床実習Ⅱ	9	必修	
	臨床実習Ⅲ	9	必修	
	臨床実習Ⅳ	1	必修	
	卒業研究Ⅰ	1	必修	
	卒業研究Ⅱ	3	必修	

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【医学部心理支援科学科】

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	心理系科目	心理学概論	2	必修	
		公認心理師の職責	2	必修	
		臨床心理学概論	2	必修	
		心理学研究法	2	必修	
		心理学実験	2	必修	
		心理学統計法	2	必修	
	医学・保健医療系科目	精神疾患とその治療（医学概論）	2	必修	
		精神疾患とその治療（保健学概論）	1	必修	
		コミュニケーション論	1	選択	
		早期体験実習（多職種連携）	1	必修	
		心理支援科学英語購読基礎	2	必修	
		人体の構造と機能及び疾病（人体形態学）	2	必修	
		人体の構造と機能及び疾病（人体機能学）	2	必修	
		人体の構造と機能及び疾病（人体病理学）	2	必修	
		運動学	2	選択	
		言語療法学概論	1	選択	
		多職種連携演習	1	選択	
専門応用科目	心理系科目	知覚・認知心理学	2	必修	
		感情・人格心理学	2	必修	
		発達心理学Ⅰ	2	必修	
		学習・言語心理学	2	必修	
		神経・生理心理学	2	必修	
		発達心理学Ⅱ	2	必修	
		健康・医療心理学	2	必修	
		心理演習（臨床心理学演習Ⅰ）	1	必修	
		障害者・障害児心理学	2	必修	
		心理的アセスメント	1	必修	
		心理学的支援法Ⅰ	2	必修	
		福祉心理学	2	必修	
		教育・学校心理学	2	必修	
		心理演習（臨床心理学演習Ⅱ）	1	必修	
		社会・集団・家族心理学（社会心理学）	2	必修	
		心理学的支援法Ⅱ	2	必修	
		司法・犯罪心理学	2	必修	
		産業・組織心理学	2	必修	
		関係行政論	2	必修	
		心理学基礎研究	2	必修	
		心理実習Ⅰ	2	必修	
	医学・保健医療系科目	精神疾患とその治療（精神医学）	2	必修	
		臨床栄養学	1	選択	
		老年看護学概論	1	選択	
		作業療法概論	2	選択	
		心理支援科学英語購読応用	2	選択	
		精神疾患とその治療（心身医学）	2	必修	
		薬理学	2	選択	
		衛生学・公衆衛生学	2	選択	
		疫学	1	選択	
		老年看護方法論	1	選択	
		医療リスクマネジメント	1	必修	
		発達小児科学	2	選択	
		医療情報学	1	選択	
		保健医療心理的アセスメント	1	必修	
		保健医療心理支援演習	1	必修	
		慢性疾患学	2	選択	
		生命倫理学	2	必修	
		救急・蘇生医学	1	選択	
		心理実習Ⅱ	1	必修	

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門応用科目	教育系科目	教育原理	2	選択	
		養護学概論	2	選択	
		特別な教育的ニーズの理解とその支援	1	選択	
		健康教育概論	2	選択	
		幼児理解と教育相談	2	選択	
	福祉系科目	社会福祉学	1	選択	
		セルフケア論	1	選択	
		保健医療福祉行政論	1	選択	
		社会保障論	1	選択	
		セクシュアリティ論	1	選択	
	産業系科目	経営学入門	2	選択	
		経営戦略論	2	選択	
		経営管理論	2	選択	
		経営組織論	2	選択	
	法学系科目	刑事司法論	2	選択	
		法学特殊講義	2	選択	
卒業研究	臨床心理学基礎研究		2	必修	
	臨床心理学研究		2	必修	
	卒業研究		4	必修	

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【理工学部数物科学科】
(数理科学コース)

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	コア基礎科目	理工系の数学A	2	必修	
		理工系の数学B	2	必修	
		力学Ⅰ	2	必修	
		微分積分学	2	必修	
		電磁気学Ⅰ	2	必修	
		確率・統計Ⅰ	2	必修	
	個別基礎科目	選択必修科目			
		基礎数学演習A	2	選択必修	
		基礎数学演習B	2	選択必修	
		基礎物理学演習	2	選択必修	
		力学Ⅱ	2	選択必修	
		代数学Ⅰ	2	選択	
		代数学演習Ⅰ	2	選択	
		代数学Ⅱ	2	選択	
		代数学演習Ⅱ	2	選択	
		解析学序論Ⅰ	2	選択	
		解析学序論演習Ⅰ	2	選択	
		解析学序論Ⅱ	2	選択	
		解析学序論演習Ⅱ	2	選択	
		微分方程式	2	選択	
		幾何学Ⅰ	2	選択	
		集合・位相Ⅰ	2	選択	
		集合・位相Ⅱ	2	選択	
		確率・統計Ⅱ	2	選択	
		数理科学演習A	2	選択	
		基礎計算演習	2	選択	
専門応用科目	必修科目	科学技術英語	2	必修	
		数理科学英語演習A	2	必修	
		数理科学英語演習B	2	必修	
		数理科学特別ゼミA	2	必修	
		数理科学特別ゼミB	2	必修	
	選択科目	代数学Ⅲ	2	選択	
		実解析	2	選択	
		複素解析	2	選択	
		幾何学Ⅱ	2	選択	
		最適化理論Ⅰ	2	選択	
		最適化理論Ⅱ	2	選択	
		離散数学	2	選択	
		数理科学演習B	2	選択	
		応用数理A	2	選択	
		応用数理B	2	選択	
		応用数理C	2	選択	
		応用計算演習	2	選択	
		数理経済学	2	選択	
マネジメント科目	選択必修科目	理工系のキャリア形成	1	選択必修	
		経営戦略論	2	選択必修	
		ベンチャービジネス論	2	選択必修	
		知的財産論	1	選択必修	
		技術者倫理	1	選択必修	
		企業経営史Ⅰ	2	選択必修	
		卒業研究	12	必修	

【理工学部数物科学科】
 (物質宇宙物理学コース)

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	コア基礎科目	理工系の数学A	2	必修	
		理工系の数学B	2	必修	
		微分積分学	2	必修	
		力学Ⅰ	2	必修	
		電磁気学Ⅰ	2	必修	
		確率・統計Ⅰ	2	必修	
		化学概論	2	必修	
専門基礎科目	個別基礎科目	基礎物理学演習	2	必修	
		力学Ⅱ	2	必修	
		電磁気学Ⅱ	2	必修	
		電磁気学演習	2	必修	
		物理数学Ⅰ	2	必修	
		解析力学	2	必修	
		量子力学Ⅰ	2	必修	
		量子力学演習Ⅰ	2	必修	
		計算機演習	4	必修	
		基礎物理学実験Ⅰ	2	必修	
		物理数学Ⅱ	2	必修	
		量子力学Ⅱ	2	必修	
		量子力学演習Ⅱ	2	必修	
		熱力学	2	必修	
		基礎物理学実験Ⅱ	2	必修	
	選択科目	基礎数学演習A	2	選択	
		基礎数学演習B	2	選択	
		地球環境学概論	2	選択	
専門応用科目	必修科目	先端物理学Ⅰ	2	必修	
		先端物理学Ⅱ	2	必修	
		物理学特別講義	2	必修	
		物理学実験Ⅰ	2	必修	
		物理学実験Ⅱ	2	必修	
		物理学特別ゼミA	2	必修	
		物理学特別ゼミB	2	必修	
		科学技術英語	2	必修	
		物理学英語演習A	2	必修	
		物理学英語演習B	2	必修	
	選択科目	計算機シミュレーション	2	選択	
		凝縮系物理学Ⅰ	2	選択	
		統計力学	2	選択	
		相対性理論	2	選択	
		超伝導物理学	2	選択	
		ナノ物理学	2	選択	
		凝縮系物理学Ⅱ	2	選択	
		量子力学Ⅲ	2	選択	
		宇宙物理学	2	選択	
		放射光科学	2	選択	
マネジメント科目	選択必修科目	理工系のキャリア形成	1	選択必修	
		経営戦略論	2	選択必修	
		ベンチャービジネス論	2	選択必修	
		知的財産論	1	選択必修	
		技術者倫理	1	選択必修	
		企業経営史Ⅰ	2	選択必修	
		卒業研究	12	必修	

【理工学部数物科学科】
(応用計算科学コース)

科目区分		授業科目		単位数	必修・選択	備考	
専門基礎科目	コア基礎科目	理工系の数学A		2	必修		
		理工系の数学B		2	必修		
		力学Ⅰ		2	必修		
		微分積分学		2	必修		
		電磁気学Ⅰ		2	必修		
		確率・統計Ⅰ		2	必修		
	個別基礎科目	必修科目	集合・位相Ⅰ		2	必修	
			微分方程式		2	必修	
			量子力学Ⅰ		2	必修	
			計算機演習		4	必修	
		選択必修科目	基礎数学演習A		2	選択必修	
			基礎数学演習B		2	選択必修	
			基礎物理学演習		2	選択必修	
			力学Ⅱ		2	選択必修	
		選択科目	代数学Ⅰ		2	選択	
			代数学演習Ⅰ		2	選択	
			解析学序論Ⅰ		2	選択	
			解析学序論演習Ⅰ		2	選択	
			集合・位相Ⅱ		2	選択	
			代数学Ⅱ		2	選択	
			代数学演習Ⅱ		2	選択	
			解析学序論Ⅱ		2	選択	
			解析学序論演習Ⅱ		2	選択	
			幾何学Ⅰ		2	選択	
			確率・統計Ⅱ		2	選択	
			基礎計算演習		2	選択	
			量子力学演習Ⅰ		2	選択	
			電磁気学Ⅱ		2	選択	
			電磁気学演習		2	選択	
			解析力学		2	選択	
			量子力学Ⅱ		2	選択	
			量子力学演習Ⅱ		2	選択	
		熱力学		2	選択		
専門応用科目		必修科目	計算機シミュレーション		2	必修	
	応用計算演習		2	必修			
	科学技術英語		2	必修			
	計算科学特別ゼミA		2	必修			
	計算科学特別ゼミB		2	必修			
	計算科学英語演習A		2	必修			
	計算科学英語演習B		2	必修			
	選択科目	数理科学演習A		2	選択		
		経済学入門		2	選択		
		数理経済学		2	選択		
		最適化理論Ⅰ		2	選択		
		最適化理論Ⅱ		2	選択		
		幾何学Ⅱ		2	選択		
		離散数学		2	選択		
		複素解析		2	選択		
		数理科学演習B		2	選択		
		凝縮系物理学Ⅰ		2	選択		
		物理学特別講義		2	選択		
		統計力学		2	選択		
		量子力学Ⅲ		2	選択		
		相対性理論		2	選択		
		マネジメント科目	選択必修科目	理工系のキャリア形成		1	選択必修
経営戦略論				2	選択必修		
ベンチャービジネス論				2	選択必修		
知的財産論				1	選択必修		
技術者倫理				1	選択必修		
企業経営史Ⅰ				2	選択必修		
卒業研究				12	必修		

【理工学部物質創成化学科】

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	コア基礎科目		理工系の数学A	2	必修	
			力学Ⅰ	2	必修	
			電磁気学Ⅰ	2	必修	
	個別基礎科目	必修科目	有機化学Ⅰ	2	必修	
			無機化学Ⅰ	2	必修	
			分析化学Ⅰ	2	必修	
			構造物理化学Ⅰ	2	必修	
			反応物理化学Ⅰ	2	必修	
			基礎化学実験	2	必修	
			地球環境学概論	2	選択	
		選択科目				
専門応用科目	必修科目		無機化学Ⅱ	2	必修	
			無機化学演習	2	必修	
			分析化学Ⅱ	2	必修	
			分析化学演習	2	必修	
			無機・分析化学実験	2	必修	
			構造物理化学Ⅱ	2	必修	
			構造物理化学演習	2	必修	
			反応物理化学Ⅱ	2	必修	
			反応物理化学演習	2	必修	
			有機化学Ⅱ	2	必修	
			有機化学Ⅲ	2	必修	
			有機化学Ⅳ	2	必修	
			有機化学演習Ⅰ	2	必修	
			有機化学演習Ⅱ	2	必修	
			有機・物理化学実験	2	必修	
			フロンティア化学	2	必修	
			科学技術英語Ⅰ	2	必修	
			科学技術英語Ⅱ	2	必修	
	選択科目（A群）		元素化学	2	選択	
			有機合成化学	2	選択	
			高分子合成化学	2	選択	
			錯体化学	2	選択	
			有機スペクトル解析学	2	選択	
			有機反応化学	2	選択	
			生物有機化学	2	選択	
			応用無機化学	2	選択	
	選択科目（B群）		応用物理化学	2	選択	
			機器分析化学	2	選択	
			触媒化学	2	選択	
			分離分析化学	2	選択	
			エネルギー化学	2	選択	
			光化学	2	選択	
			分子分光学	2	選択	
			機能材料化学	2	選択	
マネジメント科目	選択必修科目		理工系のキャリア形成	1	選択必修	
			経営戦略論	2	選択必修	
			ベンチャービジネス論	2	選択必修	
			知的財産論	1	選択必修	
			技術者倫理	1	選択必修	
			企業経営史Ⅰ	2	選択必修	
			卒業研究	16	必修	

【理工学部地球環境防災学科】

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	コア基礎科目		理工系の数学A	2	必修	
			理工系の数学B	2	必修	
			力学Ⅰ	2	必修	
			電磁気学Ⅰ	2	必修	
			化学概論	2	必修	
			微分積分学	2	必修	
	個別基礎科目	必修科目	力学Ⅱ	2	必修	
			地球熱力学	2	必修	
			地質学Ⅰ	2	必修	
		選択必修科目	基礎物理学実験	2	選択必修	
	基礎化学実験	2	選択必修			
専門応用科目	必修科目		地球環境学概論	2	必修	
			天文学	2	必修	
			気候システム学	2	必修	
			固体地球物理学	2	必修	
			地質学Ⅱ	2	必修	
			環境地球化学	2	必修	
			岩石・鉱物学Ⅰ	2	必修	
			空間情報学	2	必修	
			科学技術英語	2	必修	
			地球環境防災学演習Ⅰ	2	必修	
			地球環境防災学演習Ⅱ	2	必修	
			地球環境防災学演習Ⅲ	2	必修	
			地球環境防災学演習Ⅳ	2	必修	
		選択必修科目	地質調査法実習	2	選択必修	
	選択科目		地球流体力学	2	選択	
			気象学Ⅰ	2	選択	
			地震学Ⅰ	2	選択	
			古環境学	2	選択	
			地質学演習	2	選択	
			防災工学Ⅰ	2	選択	
			防災工学Ⅱ	2	選択	
			防災工学Ⅲ	2	選択	
			応用物理学実験	2	選択	
			空間情報学演習	2	選択	
			気象学演習	2	選択	
			気象学Ⅱ	2	選択	
			環境地球化学実験	2	選択	
			地震学Ⅱ	2	選択	
			地震学演習	2	選択	
			岩石・鉱物学Ⅱ	2	選択	
			岩石・鉱物学実験	2	選択	
			相対性理論	2	選択	
			宇宙物理学	2	選択	
			資源地質学	2	選択	
			応用地質学実習	2	選択	
			火山地質学	2	選択	
			防災気象学	2	選択	
マネジメント科目	選択必修科目		理工系のキャリア形成	1	選択必修	
			経営戦略論	2	選択必修	
			ベンチャービジネス論	2	選択必修	
			知的財産論	1	選択必修	
			技術者倫理	1	選択必修	
			企業経営史Ⅰ	2	選択必修	
			卒業研究	12	必修	

【理工学部電子情報工学科】

科目区分		授業科目	単位数	必修・選択	備考	
専門基礎科目	コア基礎科目	理工系の数学A	2	必修		
		理工系の数学B	2	必修		
		微分積分学	2	必修		
		力学Ⅰ	2	必修		
		電磁気学Ⅰ	2	必修		
		統計学の基礎	2	必修		
	個別基礎科目	必修科目	コンピュータ基礎	2	必修	
			電子情報工学概論	2	必修	
			プログラミング演習Ⅰ	2	必修	
			応用数学Ⅰ	2	必修	
			プログラミング基礎	2	必修	
			応用数学Ⅱ	2	必修	
			電磁気学Ⅱ	2	必修	
			電磁気学Ⅲ	2	必修	
選択必修科目	コンピュータ演習		2	選択必修		
化学概論	2	選択必修				
専門応用科目	必修科目	組込みシステム基礎	2	必修		
		組込みシステム基礎演習	2	必修		
		電子情報工学実験Ⅰ	2	必修		
		電気回路演習	2	必修		
		電気回路	2	必修		
		アルゴリズム	2	必修		
		プログラミング演習Ⅱ	2	必修		
		電子情報工学実験Ⅱ	2	必修		
		電子回路	2	必修		
		量子・デバイス工学基礎	2	必修		
		コンピュータアーキテクチャ	2	必修		
		コンピューティング	2	必修		
		電子情報工学最先端	2	必修		
		電子情報工学実験Ⅲ	2	必修		
		科学技術英語	2	必修		
		電子情報工学演習A	2	必修		
		電子情報工学演習B	2	必修		
		電子情報工学実験Ⅳ	2	必修		
	選択必修科目A	数値計算	2	選択必修		
		電子回路演習	2	選択必修		
	選択必修科目B	組込みシステム応用	2	選択必修		
		オペレーティングシステム	2	選択必修		
		電気・電子計測	2	選択必修		
		電子物性・材料Ⅰ	2	選択必修		
		画像処理	2	選択必修		
		通信工学	2	選択必修		
		人工知能	2	選択必修		
		組込みシステム実践演習	2	選択必修		
		電子制御工学	2	選択必修		
		情報セキュリティ	2	選択必修		
		電子物性・材料Ⅱ	2	選択必修		
		生体生命情報学	2	選択必修		
		グリーン材料・デバイス工学	2	選択必修		
		ICT実践演習	2	選択必修		
	選択科目	情報と職業	2	選択		
		情報倫理	1	選択		
マネジメント科目	選択必修科目	理工系のキャリア形成	1	選択必修		
		経営戦略論	2	選択必修		
		ベンチャービジネス論	2	選択必修		
		知的財産論	1	選択必修		
		技術者倫理	1	選択必修		
		企業経営史Ⅰ	2	選択必修		
		卒業研究	12	必修		

【理工学部機械科学科】
(知能システムコース)

科目区分		授業科目		単位数	必修・選択	備考		
専門基礎科目	コア基礎科目	理工系の数学A		2	必修			
		理工系の数学B		2	必修			
		力学Ⅰ		2	必修			
		電磁気学Ⅰ		2	必修			
		統計学の基礎		2	必修			
		微分積分学		2	必修			
	個別基礎科目	必修科目	基礎物理学実験		2	必修		
			計算機プログラミング		2	必修		
			工業数学Ⅰ		2	必修		
			物理学演習		2	必修		
			工業数学Ⅱ		2	必修		
			工業数学演習		2	必修		
			選択必修科目	化学の基礎		2	選択必修	
				生物学の基礎A		2	選択必修	
		選択科目	応用数学Ⅰ		2	選択		
			電気回路		2	選択		
			応用数学Ⅱ		2	選択		
			電子回路		2	選択		
専門応用科目	必修科目	機械科学概論		2	必修			
		機械材料工学		2	必修			
		機械製図基礎		2	必修			
		工業熱力学Ⅰ		2	必修			
		流体力学Ⅰ		2	必修			
		機械要素学		2	必修			
		機械科学実験		2	必修			
		機械科学基礎演習A		2	必修			
		機械加工学		2	必修			
		材料力学Ⅰ		2	必修			
		機械力学Ⅰ		2	必修			
		機械科学設計		2	必修			
		機械科学基礎演習B		2	必修			
		制御工学Ⅰ		2	必修			
		創造実習		2	必修			
		知能科学実験		2	必修			
		知能科学設計		2	必修			
		科学技術英語		2	必修			
	選択必修科目	工業熱力学Ⅱ		2	選択必修			
		流体力学Ⅱ		2	選択必修			
		材料力学Ⅱ		2	選択必修			
		機械力学Ⅱ		2	選択必修			
		計測工学		2	選択必修			
		メカトロニクス		2	選択必修			
		伝熱工学Ⅰ		2	選択必修			
	選択科目	応用力学		2	選択			
		マイクロ・ナノマシニング		2	選択			
		生体情報工学		2	選択			
		人間医工学		2	選択			
		生体材料工学		2	選択			
		信号・画像処理工学		2	選択			
		生体機械工学		2	選択			
		伝熱工学Ⅱ		2	選択			
		計算力学		2	選択			
		ロボット工学		2	選択			
		材料強度学		2	選択			
		制御工学Ⅱ		2	選択			
信頼性工学		2	選択					
マネジメント科目	必修科目	技術者倫理		1	必修			
	選択必修科目	理工系のキャリア形成		1	選択必修			
		経営戦略論		2	選択必修			
		知的財産論		1	選択必修			
		企業経営史Ⅰ		2	選択必修			
		ベンチャービジネス論		2	選択必修			
		卒業研究		12	必修			

【理工学部機械科学科】
(医用システムコース)

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考		
専門基礎科目	コア基礎科目		理工系の数学A	2	必修			
			理工系の数学B	2	必修			
			力学Ⅰ	2	必修			
			電磁気学Ⅰ	2	必修			
			統計学の基礎	2	必修			
			微分積分学	2	必修			
	個別基礎科目	必修科目		基礎物理学実験	2	必修		
				計算機プログラミング	2	必修		
				工業数学Ⅰ	2	必修		
				物理学演習	2	必修		
				工業数学Ⅱ	2	必修		
				工業数学演習	2	必修		
		選択必修科目		化学の基礎	2	選択必修		
				生物学の基礎A	2	選択必修		
			選択科目		応用数学Ⅰ	2	選択	
					電気回路	2	選択	
					応用数学Ⅱ	2	選択	
					電子回路	2	選択	
専門応用科目	必修科目			機械科学概論	2	必修		
				機械材料工学	2	必修		
			機械製図基礎	2	必修			
			工業熱力学Ⅰ	2	必修			
			流体力学Ⅰ	2	必修			
			機械要素学	2	必修			
			機械科学実験	2	必修			
			機械科学基礎演習A	2	必修			
			機械加工学	2	必修			
			材料力学Ⅰ	2	必修			
			機械力学Ⅰ	2	必修			
			機械科学設計	2	必修			
			機械科学基礎演習B	2	必修			
			生体機械工学	2	必修			
			創造実習	2	必修			
			医用科学実験	2	必修			
			医用科学設計	2	必修			
			科学技術英語	2	必修			
	選択必修科目		マイクロ・ナノマシニング	2	選択必修			
			生体情報工学	2	選択必修			
			人間医工学	2	選択必修			
			生体材料工学	2	選択必修			
			信号・画像処理工学	2	選択必修			
			制御工学Ⅰ	2	選択必修			
			伝熱工学Ⅰ	2	選択必修			
		選択科目		応用力学	2	選択		
			工業熱力学Ⅱ	2	選択			
			流体力学Ⅱ	2	選択			
	材料力学Ⅱ		2	選択				
	機械力学Ⅱ		2	選択				
	計測工学		2	選択				
	メカトロニクス		2	選択				
	伝熱工学Ⅱ		2	選択				
	計算力学		2	選択				
	ロボット工学		2	選択				
	材料強度学		2	選択				
	制御工学Ⅱ		2	選択				
	信頼性工学	2	選択					
マネジメント科目	必修科目	技術者倫理	1	必修				
	選択必修科目		理工系のキャリア形成	1	選択必修			
			経営戦略論	2	選択必修			
			知的財産論	1	選択必修			
			企業経営史Ⅰ	2	選択必修			
			ベンチャービジネス論	2	選択必修			
			卒業研究	12	必修			

【理工学部自然エネルギー学科】

科目区分			授業科目	単位数	必修・選択	備考
専門基礎科目	コア基礎科目		理工系の数学A	2	必修	
			理工系の数学B	2	必修	
			微分積分学	2	必修	
			力学Ⅰ	2	必修	
			電磁気学Ⅰ	2	必修	
			化学概論	2	必修	
			熱力学	2	必修	
		個別基礎科目	基礎物理学実験	2	必修	
		基礎化学実験	2	必修		
専門応用科目	必修科目		自然エネルギー学概論	2	必修	
			科学技術英語	2	必修	
			エネルギー物理化学	2	必修	
			流体力学	2	必修	
			電気工学	2	必修	
			エネルギー化学	2	必修	
			エネルギー材料工学	2	必修	
			エネルギー変換工学Ⅰ	2	必修	
			伝熱工学	2	必修	
			自然エネルギー実験Ⅰ	2	必修	
			自然エネルギー実験Ⅱ	2	必修	
			自然エネルギー演習Ⅰ	2	必修	
			自然エネルギー演習Ⅱ	2	必修	
			自然エネルギー研究基礎Ⅰ	2	必修	
			自然エネルギー研究基礎Ⅱ	2	必修	
	選択必修科目		地球環境学概論	2	選択必修	
			生物学の基礎C	2	選択必修	
			地下水文学	2	選択必修	
			資源探査学	2	選択必修	
			エネルギー電気化学	2	選択必修	
			気候システム学	2	選択必修	
			エネルギー変換工学Ⅱ	2	選択必修	
			エネルギー貯蔵・輸送論	2	選択必修	
			波動・振動論	2	選択必修	
			エネルギーマネジメント論	2	選択必修	
			エネルギー量子物理学	2	選択必修	
			エネルギー環境経済学	2	選択必修	
			低炭素エネルギー学	2	選択必修	
			省エネルギー技術概論	2	選択必修	
			環境アセスメント概論	2	選択必修	
			有機化学Ⅰ	2	選択必修	
			無機化学Ⅰ	2	選択必修	
			分析化学Ⅰ	2	選択必修	
			地質学Ⅰ	2	選択必修	
			固体地球物理学	2	選択必修	
			岩石・鉱物学Ⅰ	2	選択必修	
			気象学Ⅰ	2	選択必修	
マネジメント科目	選択必修科目		理工系のキャリア形成	1	選択必修	
			経営戦略論	2	選択必修	
			ベンチャービジネス論	2	選択必修	
			知的財産論	1	選択必修	
			技術者倫理	1	選択必修	
			企業経営史Ⅰ	2	選択必修	
			卒業研究	12	必修	

令和7年度 弘前大学 主要授業科目

【農学生命科学部生物学科】
(基礎生物学コース／生態環境コース)

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
1	農学生命科学概論	2	必修	
2	国際食料流通論	2	必修	
3	起業ビジネス論	2	必修	
4	基礎生物学A	2	必修	
5	基礎生物学C	2	必修	
6	基礎生物学B	2	必修	
7	基礎生物学D	2	必修	
8	生物学実験Ⅰ	1	必修	
9	生物学野外実習	1	必修	
10	植物発生生物学	2	必修	
11	動物発生生物学	2	必修	
12	植物生理学	2	必修	
13	動物生理学	2	必修	
14	進化生態学	2	必修	
15	植物生態学	2	必修	
16	生物学実験Ⅱ	2	必修	
17	外書講読	2	必修	
18	専門英語Ⅰ	2	必修	
19	生物学専門実験Ⅰ	1	必修	
20	生物学専門実験Ⅱ	1	必修	
21	専門英語Ⅱ	2	必修	
22	生物学演習	2	必修	
23	卒業研究	6	必修	
24	生化学Ⅰ	2	必修	生態環境コースは選択必修
25	植物環境応答学	2	必修	生態環境コースは選択必修
26	植物分子生理学	2	選択必修	
27	細胞生物学Ⅰ	2	必修	
28	細胞生物学Ⅱ	2	必修	生態環境コースは選択必修
29	生物統計学	2	必修	
30	保全生態学	2	必修	基礎生物学コースは選択必修
31	分子生物学Ⅰ	2	選択必修	
32	環境生態学	2	選択必修	
33	動物行動学	2	必修	基礎生物学コースは選択必修
34	昆虫生態学	2	選択必修	
35	森林生態学	2	必修	基礎生物学コースは選択必修
36	水産増殖学	2	選択必修	
37	生殖生物学	2	選択必修	
38	物理学の基礎A	2	選択	
39	化学の基礎A	2	選択	
40	作物育種学Ⅰ	2	選択	
41	物理学の基礎B	2	選択	
42	化学の基礎E	2	選択	
43	生体物理化学Ⅰ	2	選択	基礎生物学コースのみ
44	臨海実習	2	選択	
45	農場実習	2	選択	
46	生化学Ⅱ	2	選択	
47	動物分類学	2	選択	
48	分子生物学Ⅱ	2	選択	
49	分子機能化学	2	選択	基礎生物学コースのみ
50	遺伝子工学	2	選択	
51	生態遺伝学	2	選択必修	
52	水圏生態学	2	選択必修	
53	細胞遺伝学	2	選択必修	
54	分子進化学	2	選択必修	
55	応用昆虫学	2	選択	
56	作物学汎論	2	選択	
57	食品開発科学	2	選択	
58	作物ゲノム学Ⅰ	2	選択	
59	細胞分子生物学	2	選択	
60	植物病理学	2	選択	
61	基礎土壌学	2	選択	
62	海外研修入門	1	選択	
63	酵素化学	2	選択	
64	菌学	2	選択	
65	インターンシップ	1	選択	

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
66	微生物生態学	2	選択	
67	畜産学汎論	2	選択	
68	作物生態学	2	選択	
69	植物病原学	2	選択	
70	食品分析学	2	選択	
71	生物情報科学	2	選択	
72	作物バイオテクノロジー I	2	選択	
73	生体物理化学 II	2	選択	基礎生物学コースのみ
74	作物生理学	2	選択	基礎生物学コースのみ
75	栄養化学	2	選択	基礎生物学コースのみ
76	微生物バイオテクノロジー I	2	選択	基礎生物学コースのみ
77	園芸学	2	選択	
78	家畜生理学	2	選択	
79	作物栽培管理学	2	選択	
80	国際作物生産論	2	選択	
81	食品科学	2	選択	
82	蔬菜園芸学 I	2	選択	
83	微生物化学	2	選択	基礎生物学コースのみ
84	食品安全学	2	選択	基礎生物学コースのみ
85	食品加工・製造学	2	選択	
86	免疫生物学	2	選択	基礎生物学コースのみ
87	食品機能学	2	選択	
88	栽培環境学	2	選択	
89	食品衛生学	2	選択	
90	国際食品マーケティング論	2	選択	
91	微生物機能利用学	2	選択	基礎生物学コースのみ
92	生体高分子構造化学	2	選択	基礎生物学コースのみ
93	昆虫生理学	2	選択	
94	家畜改良増殖学	2	選択	基礎生物学コースのみ
95	栽培土壌学	2	選択	
96	国際フードビジネス論	2	選択	
97	国際有機資源論	2	選択	
98	花卉園芸学	2	選択	基礎生物学コースのみ
99	保健栄養学	2	選択	基礎生物学コースのみ
100	作物育種学 II	2	選択	基礎生物学コースのみ
101	微生物バイオテクノロジー II	2	選択	基礎生物学コースのみ
102	昆虫バイオテクノロジー	2	選択	
103	技術者倫理学	2	選択	生態環境コースのみ
104	環境基礎構造学	2	選択	生態環境コースのみ
105	応用推計学	2	選択	生態環境コースのみ
106	循環土壌学	2	選択	
107	農業気象学	2	選択	

【農学生命科学部分子生命科学科】
 (生命科学コース／応用生命コース)

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
1	農学生命科学概論	2	必修	
2	国際食料流通論	2	必修	
3	起業ビジネス論	2	必修	
4	基礎生物学A	2	必修	
5	基礎生物学B	2	必修	
6	生体物理化学Ⅰ	2	必修	
7	生化学Ⅰ	2	必修	
8	分子生物学Ⅰ	2	必修	
9	生化学Ⅱ	2	必修	
10	生物有機化学Ⅰ	2	必修	
11	細胞生物学Ⅰ	2	必修	
12	専門英語	2	必修	
13	分子生命科学実験Ⅰ	2	必修	
14	分子生命科学実験Ⅱ	2	必修	
15	文献講読Ⅰ	2	必修	
16	文献講読Ⅱ	2	必修	
17	分子生命科学演習	2	必修	
18	卒業研究	6	必修	
19	化学の基礎A	2	必修	
20	化学の基礎B	2	必修	
21	細胞生物学Ⅱ	2	必修	応用生命コースは選択必修
22	分子生物学Ⅱ	2	必修	応用生命コースは選択必修
23	数学の基礎A	2	選択必修	
24	物理学の基礎A	2	選択必修	
25	酵素化学	2	必修	生命科学コースは選択必修
26	生体物理化学Ⅱ	2	選択必修	
27	生物有機化学Ⅱ	2	選択必修	
28	分子機能化学	2	選択必修	応用生命コースは選択
29	微生物化学	2	選択必修	
30	細胞分子生物学	2	選択必修	応用生命コースは選択
31	基礎生物学C	2	選択	
32	基礎生物学D	2	選択	
33	微生物生態学	2	選択必修	生命科学コースは選択
34	糖鎖工学	2	選択必修	生命科学コースは選択
35	遺伝子工学	2	選択必修	生命科学コースは選択
36	微生物機能利用学	2	必修	生命科学コースは選択
37	生体高分子構造化学	2	選択必修	
38	天然物化学	2	選択必修	応用生命コースは選択
39	生物情報科学	2	選択必修	応用生命コースは選択
40	コンピュータ分子設計学	2	選択必修	応用生命コースは選択
41	天然物分析学	2	選択必修	生命科学コースは選択
42	食品科学	2	選択必修	生命科学コースは選択
43	植物病理学	2	選択必修	応用生命コースのみ
44	農場実習	1	選択	
45	食品開発科学	2	選択	
46	海外研修入門	1	選択	
47	インターンシップ	1	選択	
48	動物発生生物学	2	選択	生命科学コースのみ
49	環境生態学	2	選択	
50	作物バイオテクノロジーⅠ	2	選択	
51	植物病原学	2	選択	
52	食品分析学	2	選択	
53	動物生理学	2	選択	
54	作物生理学	2	選択	
55	基礎統計学	2	選択	
56	食品衛生学	2	選択	
57	国際作物生産論	2	選択	
58	国際有機資源論	2	選択	
59	保健栄養学	2	選択	
60	植物生態学	2	選択	生命科学コースのみ
61	家畜生理学	2	選択	
62	食品保蔵学	2	選択	
63	免疫生物学	2	選択	
64	動物行動学	2	選択	生命科学コースのみ
65	食品加工・製造学	2	選択	
66	菌学	2	選択	
67	植物環境応答学	2	選択	

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
68	昆虫生理学	2	選択	生命科学コースのみ
69	国際食品マーケティング論	2	選択	
70	栄養化学	2	選択	
71	植物生理学	2	選択	
72	家畜改良増殖学	2	選択	生命科学コースのみ
73	国際フードビジネス論	2	選択	
74	作物ゲノム学Ⅰ	2	選択	生命科学コースのみ
75	基礎土壌学	2	選択	応用生命コースのみ
76	保全生態学	2	選択	応用生命コースのみ
77	森林生態学	2	選択	応用生命コースのみ
78	水圏生態学	2	選択	応用生命コースのみ
79	栽培土壌学	2	選択	応用生命コースのみ
80	循環土壌学	2	選択	応用生命コースのみ

【農学生命科学部食料資源学科】

(食料バイオテクノロジーコース／食品科学コース／食料生産環境コース)

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
1	農学生命科学概論	2	必修	
2	国際食料流通論	2	必修	
3	起業ビジネス論	2	必修	
4	作物育種学Ⅰ	2	必修	
5	基礎土壌学	2	必修	
6	食品科学	2	必修	
7	微生物バイオテクノロジーⅠ	2	必修	
8	応用昆虫学	2	必修	
9	食品衛生学	2	必修	
10	食品学各論	2	必修	
11	バイオテクノロジー実験	2	必修	
12	生産環境学実験	2	必修	
13	食品学実験	2	必修	
14	食料資源学概論	2	必修	
15	作物ゲノム学Ⅰ	2	必修	
16	作物ゲノム学Ⅱ	2	必修	
17	植物病理学	2	必修	
18	食料資源学専門実験	2	必修	
19	食品開発科学	2	必修	
20	卒業研究	6	必修	
21	生物学の基礎A	2	必修	
22	化学の基礎C	2	必修	
23	生物学の基礎B	2	必修	
24	化学の基礎D	2	必修	
25	専門英語	2	必修	
26	免疫生化学	2	必修	
27	物理学の基礎A	2	選択	
28	物理学の基礎B	2	選択	
29	農場実習	1	選択	
30	生物有機化学Ⅰ	2	選択	
31	栄養化学	2	選択	
32	食品安全学	2	選択	
33	生化学Ⅰ	2	選択	
34	海外研修入門	1	選択	
35	食品物性学	2	選択	
36	作物生理学	2	必修	食品科学コース・食料生産環境コースは選択
37	作物バイオテクノロジーⅠ	2	必修	食品科学コース・食料生産環境コースは選択
38	作物バイオテクノロジーⅡ	2	選択	
39	食料資源学演習Ⅰ（食料バイオテクノロジー）	2	必修	食料バイオテクノロジーコースのみ
40	食料資源学演習Ⅱ（食料バイオテクノロジー）	2	必修	食料バイオテクノロジーコースのみ
41	食品加工学実習	2	必修	食品科学コースのみ
42	食料資源学演習Ⅰ（食品科学）	2	必修	食品科学コースのみ
43	食料資源学演習Ⅱ（食品科学）	2	必修	食品科学コースのみ
44	食料資源学演習Ⅰ（食料生産環境）	2	必修	食料生産環境コースのみ
45	食料資源学演習Ⅱ（食料生産環境）	2	必修	食料生産環境コースのみ
46	作物学汎論	2	選択	
47	動物分類学	2	選択	
48	昆虫生態学	2	選択	
49	生物有機化学Ⅱ	2	選択	
50	微生物化学	2	選択	
51	細胞分子生物学	2	選択	
52	食品加工・製造学	2	必修	食料バイオテクノロジーコース・食料生産環境コースは選択
53	食品保蔵学	2	必修	食料バイオテクノロジーコース・食料生産環境コースは選択
54	食品官能評価法	2	選択	
55	インターンシップ	1	選択	
56	生化学Ⅱ	2	選択	
57	酵素化学	2	選択	
58	菌学	2	選択	食料バイオテクノロジーコース・食品科学コースは選択
59	栽培環境学	2	選択	
60	食品品質管理論	2	選択	
61	分子生物学Ⅰ	2	選択	
62	天然物化学	2	選択	
63	動物生理学	2	選択	
64	畜産学汎論	2	選択	
65	作物生態学	2	選択	
66	生物統計学	2	選択	

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
67	食品分析学	2	必修	食料バイオテクノロジーコース・食料生産環境コースは選択
68	植物病原学	2	選択	
69	昆虫生理学	2	選択	
70	薬理学	2	選択	
71	食品工学	2	選択	
72	公衆衛生学	2	選択	
73	作物育種学Ⅱ	2	選択	
74	保健栄養学	2	選択	
75	食品機能学	2	選択	
76	蔬菜園芸学Ⅰ	2	選択	
77	微生物バイオテクノロジーⅡ	2	選択	
78	昆虫バイオテクノロジー	2	選択	
79	栽培土壌学	2	必修	食料バイオテクノロジーコース・食品科学コースは選択
80	発酵食品学	2	選択	
81	植物発生生物学	2	選択	
82	環境生態学	2	選択	
83	遺伝子工学	2	選択	
84	生物情報科学	2	選択	
85	微生物生態学	2	選択	
86	生体高分子構造化学	2	選択	
87	果樹園芸学	2	選択	
88	天然物分析学	2	選択	
89	国際食品マーケティング論	2	選択	
90	分子生物学Ⅱ	2	選択	
91	植物生態学	2	選択	
92	分子進化学	2	選択	
93	果実利用学	2	選択	
94	家畜生理学	2	選択	
95	国際作物生産論	2	選択	
96	国際有機資源論	2	選択	
97	国際フードビジネス論	2	選択	
98	循環土壌学	2	選択	
99	作物病害管理学	2	選択	
100	生物学専門実験	2	選択	
101	植物環境応答学	2	選択	
102	糖鎖工学	2	選択	
103	花卉園芸学	2	選択	
104	農業気象学	2	選択	
105	保全生態学	2	選択	

【農学生命科学部国際園芸農学科】
 (園芸農学コース／食農経済コース)

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
1	農学生命科学概論	2	必修	
2	国際食料流通論	2	必修	
3	起業ビジネス論	2	必修	
4	食料経済論	2	必修	
5	園芸農学基礎演習	2	必修	
6	園芸学	2	必修	
7	国際園芸農学入門	2	必修	
8	畜産学汎論	2	必修	
9	作物学汎論	2	必修	
10	農業経済論	2	必修	
11	食品開発科学	2	必修	
12	園芸農学基礎実験	2	必修	
13	農場実習	4	必修	
14	卒業研究	6	必修	
15	国際園芸農学専攻演習	2	必修	
16	生物学の基礎C	2	必修	
17	化学の基礎E	2	必修	
18	統計学の基礎	2	必修	
19	国際有機資源論	2	選択必修	
20	花卉園芸学	2	選択必修	
21	蔬菜園芸学Ⅰ	2	選択必修	
22	家畜生理学	2	選択必修	
23	生産機械学Ⅰ	2	選択必修	
24	地域社会論	2	選択必修	
25	地域農業戦略論	2	必修	園芸農学コースは選択必修
26	家畜改良増殖学	2	選択必修	
27	物理学の基礎A	2	選択	
28	生物学の基礎A	2	選択	
29	化学の基礎C	2	選択	
30	物理学の基礎B	2	選択	
31	生化学Ⅰ	2	選択	
32	細胞生物学Ⅰ	2	選択	
33	作物育種学Ⅰ	2	選択	
34	動物発生生物学	2	選択	
35	植物発生生物学	2	選択	
36	植物環境応答学	2	選択	
37	環境生態学	2	選択	
38	分子生物学Ⅰ	2	選択	
39	コンピュータ演習	2	選択	
40	基礎土壌学	2	選択	
41	海外研修入門	1	選択	
42	作物バイオテクノロジーⅠ	2	選択	
43	生物統計学	2	選択	
44	専門英語（園芸農学コース）	2	必修	園芸農学のみ
45	果樹園芸学	2	必修	食農経済コースは選択
46	非破壊品質評価論	2	必修	食農経済コースは選択
47	国際作物生産論	2	必修	食農経済コースは選択
48	園芸農学専攻実験・実習	4	必修	園芸農学コースのみ
49	専門英語（食農経済コース）	2	必修	食農経済コースのみ
50	食農経済専門演習Ⅰ	2	必修	食農経済コースのみ
51	食農経済専門演習Ⅱ	2	必修	食農経済コースのみ
52	食農経済専攻調査実習	4	必修	食農経済コースのみ
53	蔬菜園芸学Ⅱ	2	選択必修	食農経済コースは選択
54	家畜飼養学	2	選択必修	食農経済コースは選択
55	生産機械学Ⅱ	2	選択必修	食農経済コースは選択
56	果実利用学	2	選択必修	食農経済コースは選択
57	地域ブランド農産物論	2	選択必修	
58	生物有機化学Ⅰ	2	選択	
59	応用昆虫学	2	選択	
60	農産食品開発論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
61	森林生態学	2	選択	
62	インターンシップ	1	選択	
63	農産物貿易論	2	必修	園芸農学コースは選択
64	協同組合論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
65	農業経営管理論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
66	国際食品マーケティング論	2	選択	

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
67	作物生理学	2	選択	園芸農学コースのみ
68	作物生態学	2	選択	
69	動物生理学	2	選択	園芸農学コースのみ
70	栽培環境学	2	選択	
71	食品産業論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
72	微生物機能利用学	2	選択	
73	生物学専門実験	2	選択	
74	栄養化学	2	選択	園芸農学コースのみ
75	国際農業開発論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
76	海外農畜産物市場論	2	選択	
77	食品流通論	2	選択	
78	国際フードビジネス論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
79	農業政策論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
80	食品科学	2	選択	
81	食品保蔵学	2	選択	
82	作物栽培管理学	2	選択	
83	植物病理学	2	選択	
84	植物生態学	2	選択	
85	土壌物理学	2	選択	
86	食品加工・製造学	2	選択	
87	動物行動学	2	選択	
88	食品機能学	2	選択	
89	菌学	2	選択	園芸農学コースのみ
90	農業思想論	2	選択必修	園芸農学コースは選択
91	食品分析学	2	選択	園芸農学コースのみ
92	食品衛生学	2	選択	
93	保全生態学	2	選択	
94	海外農地保全学	1	選択	
95	国際灌漑排水論	1	選択	
96	食品物性学	2	選択	園芸農学コースのみ
97	水圏生態学	2	選択	
98	栽培土壌学	2	選択	
99	食品官能評価法	2	選択	
100	細胞遺伝学	2	選択	
101	作物病害管理学	2	選択	
102	農業気象学	2	選択	

【農学生命科学部地域環境工学科】
 (農山村環境コース／農業土木コース)

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
1	農学生命科学概論	2	必修	
2	国際食料流通論	2	必修	
3	起業ビジネス論	2	必修	
4	地域環境工学概論	2	必修	
5	コンピュータ演習Ⅰ	2	必修	
6	土壌物理学	2	必修	
7	環境基礎構造学	2	必修	
8	構造力学Ⅰ	2	必修	
9	水理学Ⅰ	2	必修	
10	土質力学	2	必修	
11	測量学	2	必修	
12	応用数学	2	必修	
13	測量学実習	2	必修	
14	農場実習	2	必修	
15	地域計画学Ⅰ	2	必修	
16	環境水文学	2	必修	
17	地盤工学	2	必修	
18	農業水利学	2	必修	
19	海外農地保全学	1	必修	
20	国際灌漑排水論	1	必修	
21	専門英語	2	必修	
22	地域環境工学実験	4	必修	
23	卒業研究	6	必修	
24	数学の基礎B	2	必修	
25	物理学の基礎B	2	必修	
26	技術者倫理学	2	必修	農山村環境コースは選択必修
27	水理学演習	1	必修	農山村環境コースは選択必修
28	構造力学演習	1	必修	農山村環境コースは選択必修
29	コンピュータ演習Ⅱ	2	必修	農山村環境コースは選択必修
30	水理学Ⅱ	2	必修	農山村環境コースは選択必修
31	構造力学Ⅱ	2	必修	農山村環境コースは選択必修
32	応用測量学	2	必修	農山村環境コースは選択必修
33	生物学の基礎A	2	選択	農山村環境コースのみ
34	生物学の基礎C	2	選択	農山村環境コースのみ
35	化学の基礎A	2	選択	農山村環境コースのみ
36	化学の基礎E	2	選択	農山村環境コースのみ
37	園芸学	2	選択	農山村環境コースのみ
38	畜産学汎論	2	選択	農山村環境コースのみ
39	作物学汎論	2	選択	農山村環境コースのみ
40	海外研修入門	1	選択必修	農山村環境コースのみ
41	地域環境工学実習	2	必修	農山村環境コースは選択必修
42	インターンシップ	1	選択必修	農山村環境コースのみ
43	地域計画学Ⅱ	2	必修	農山村環境コースは選択必修
44	地域計画学演習	1	必修	農山村環境コースは選択必修
45	山間地環境計画学	2	必修	農山村環境コースは選択必修
46	山間地環境計画学実習	1	選択必修	農山村環境コースのみ
47	地盤工学演習	1	必修	農山村環境コースは選択必修
48	農地工学Ⅰ	2	必修	農山村環境コースは選択必修
49	水利造構学	2	必修	農山村環境コースは選択必修
50	土木材料・施工	2	必修	農山村環境コースは選択必修
51	地域環境情報学	2	必修	
52	応用推計学	2	必修	農山村環境コースは選択必修
53	環境水利学	2	必修	農山村環境コースは選択必修
54	農地工学Ⅱ	2	必修	農山村環境コースは選択必修
55	構造物設計法	2	必修	農山村環境コースは選択必修
56	水圏生態学	2	選択必修	農山村環境コースのみ
57	森林生態学	2	選択必修	農山村環境コースのみ
58	保全生態学	2	選択必修	農山村環境コースのみ
59	動物行動学	2	選択必修	農山村環境コースのみ
60	地域農業戦略論	2	選択必修	農山村環境コースのみ
61	農業経済論	2	選択必修	農山村環境コースのみ
62	地域社会論	2	選択必修	農山村環境コースのみ
63	農業政策論	2	選択必修	農山村環境コースのみ
64	農業気象学	2	選択必修	農山村環境コースのみ
65	食品開発科学	2	選択	農山村環境コースのみ
66	生産機械学Ⅰ	2	選択	農山村環境コースのみ

	授業科目	単位数	必修・選択	備考
67	生産機械学Ⅱ	2	選択	農山村環境コースのみ
68	食料経済論	2	選択	農山村環境コースのみ
69	農業経営管理論	2	選択	農山村環境コースのみ
70	農産食品開発論	2	選択	農山村環境コースのみ
71	生物学専門実験	2	選択	農山村環境コースのみ
72	海外農畜産物市場論	2	選択	農山村環境コースのみ
73	栽培土壌学	2	選択	農山村環境コースのみ
74	食品加工・製造学	2	選択	農山村環境コースのみ
75	農業思想論	2	選択	農山村環境コースのみ
76	協同組合論	2	選択	農山村環境コースのみ
77	進化生態学	2	選択	農山村環境コースのみ
78	応用昆虫学	2	選択	農山村環境コースのみ
79	国際食品マーケティング論	2	選択	農山村環境コースのみ
80	食品衛生学	2	選択	農山村環境コースのみ
81	食品産業論	2	選択	農山村環境コースのみ
82	国際作物生産論	2	選択	農山村環境コースのみ
83	国際フードビジネス論	2	選択	農山村環境コースのみ
84	国際有機資源論	2	選択	農山村環境コースのみ
85	食品科学	2	選択	農山村環境コースのみ