

卒業要件と履修上の注意

科目群		卒業要件(134単位には下記の単位数が含まれている必要がある。)	
全 学 共 通 科 目	A 群 科 目	16単位 (KUINEPは6単位まで、ポケットゼミを含む。別表1)	
	C 群 科 目 (注)	英語	6単位
		独, 仏, 中, 露, 伊, 西, 朝, アラビア語 (日本語)	左記から1か国語4単位  (日本語は外国人留学生のみ選択することができるが、A・C群科目として提供されている2単位の日本語科目をC群科目として認定する場合には1単位として算定する。)
	B 群 科 目 (上表で指定する科目)	30単位以上 (KUINEPは4単位まで、ポケットゼミを含まない。別表1)	合計 98単位 (他学科・他学部開設の専門科目で学科長に認定されたものを含める。)
	D 群 科 目	最大4単位まで	
上表で指定した工学部専門科目	選 必 科 目 コース指定の選択必修科目から5単位以上	合計 57単位以上	
	選 択 科 目		
	必 修 科 目	特別研究10単位	
合計 134単位			

注)ただし、学科長の承認を得て他の外国語を選択することができる。

別表 1

国際教育プログラム科目 (KUINEP)	A群科目に属しているもの	A群として6単位を上限として認定する。
	B群科目に属しているもの	B群として4単位を上限として認定する。
	その他の科目	卒業単位として認定しない。
少人数教育科目 (ポケットゼミ)	A群科目に属しているもの	A群として認定する。
	B群科目に属しているもの	卒業単位として認定しない。
	C群科目に属しているもの	
他学科・他学部開設の専門科目	学科長の承認を得て履修することができる。 ただし、卒業要件単位数(134単位)として認定されない科目もある。	

・特別研究に着手する条件:

細則に従い、第3学年終了時点で、卒業に必要な単位数(134単位)のうち、特別研究を除いてA群16単位、C群10単位、B群30単位以上、を含む112単位を取得していること。ただし、他学科、他学部開設科目は認めない。  
また、B群および工学部専門科目についてはコースごとに指定する科目があるので注意すること。

・配当科目変更表および履修上の注意

履修に関する詳細については、ガイダンス等各コース・サブコースの指示を受けて下さい。

平成19年度 追加

旧科目	新科目	変更事項	履修上の注意
	機械のためのエレクトロニクス	新設	平成20年度より開講
応用制御工学		廃止	
流体力学基礎	流体力学1	科目名変更	「流体力学基礎」を修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。
流体力学	流体力学2	科目名変更	「流体力学」を修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。
加工学	マイクロ加工学	科目名変更	「加工学」を修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。
材料分析化学		配当学年及び配当期変更	4回生前期 → 3回生後期

平成18年度 変更

旧科目	新科目	変更事項	履修上の注意
	自然現象と数学 (B群科目)	新設	平成18年度開講。平成17年度以前入学者は卒業に必要な単位とならない。増加単位となる。
分析及び環境化学実験 (B群科目)(1回生)		廃止	平成19年度より廃止(平成18年度は再履修者向け開講)
合成及び測定実験 (B群科目)(2回生)	基礎化学実験 (B群科目)(1回生)	科目名及び配当学年変更	「合成及び測定実験」を修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。平成17年度以前入学者にも卒業に必要な単位として認められる。
質点系と振動の力学(情)		廃止	平成18年度より開講しない。
材料強度物性		配当学年及び配当期変更	平成18年度は第3学年と第4学年に同時開講。
エネルギー平衡論		廃止	
ものづくり演習		廃止	(平成18年度は開講)
機械製作実習		配当学年及び配当期変更	平成18年度は第3学年前期配当。平成19年度は第2学年と第3学年に同時開講。

平成17年度 変更

旧科目	新科目	変更事項	履修上の注意
中性子物理学	中性子理工学	統合	平成19年度より統合。旧科目のいずれかを修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。
原子炉物理学			
ものづくり演習		配当学年変更	平成17年度は2回生・3回生に開講する。
エネルギープロセス論2	エネルギー化学1	科目名変更	旧科目を修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。
エネルギープロセス論1	エネルギー化学2	科目名変更	
エネルギー平衡論		配当コースの変更	材料科学コースでは平成18年度より開講しない。
結晶回折学		廃止	平成18年度より廃止
*近代解析(情)	*数理解析(情)	科目名変更	旧科目を修得済みの場合は卒業に必要な単位とはならない。

平成16年度 変更

旧科目	新科目	変更事項	履修上の注意
航空宇宙工学演義 1	航空宇宙工学演義	科目統合及び単位数の変更	平成16年度入学者より変更
航空宇宙工学演義 2			
特別研究	特別研究 1	科目分割及び単位数の変更	平成16年度入学者より変更
	特別研究 2	科目分割及び単位数の変更	平成16年度入学者より変更