## システム情報工学研究科 構造エネルギー工学専攻(博士後期課程)

【履修方法・修了要件】(社会人早期修了プログラムを含む)

科目区分	科目群	条件又は科目名等	修得単位数
専門科目	専攻共通科目	必修	8
	構造・防災・信頼性工学分野		
	固体力学·材料工学分野		
	流体·環境工学分野		2~
	熱流体・エネルギー工学分野		
	その他		
		修了単位数	10

- ・上表に基づき10単位以上を修得し、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。
- ・学生の過去の履修歴を勘案した指導教員の承認を条件として、博士前期課程の専門科目を履修し、修了要件に含めることができる。ただし、博士前期課程の専門科目を履修し修了要件に含める場合には必ず指導教員の許可を得ること。
- ・研究科内で開設されている科目はすべて専門科目とし、特に制約は設けない。
- ・他研究科において履修した科目及び大学院共通科目については、合計2単位までを課程修了に必要な修得単位に含めることができる。ただし、その場合には、事前に所定の書式により指導教員及び専攻長の了承を得るものとする。

## Doctoral program in Engineering Mechanics and Energy (DP-EME)

## Requirements of DP-EME (including One-year Doctoral Program for Working People)

Subject category	Subject	Requirement, course names	Credits
Advanced courses	EME common subjects	Mandatory	8
	Elective courses:		
	*Structure, disaster mitigation and reliability engineering		
	*Solid Mechanics and Material Science		2
	*Fluid and Environmental Engineering		2 or more
	*Energy and Thermal Engineering		
	*Others		
		Total credits	10

<sup>\*</sup>Besides earning the 10 credits described in the table above, successful accomplishment of the doctoral thesis and of the final examination is necessary for completing DP-EME.

<sup>\*</sup>Selection of the elective courses requires the approval of the supervisor.

<sup>\*</sup>Any courses open in the graduate school of Systems and Information engineering (SIE) can be regarded as the elective courses.

<sup>\*</sup>Up to 2 credits earned from courses in other graduate schools or from the campus-wide courses for graduate students can be counted as the elective courses only when they are applied in the prescribed form in advance and are approved by the department chair and the supervisor.