

科目区分	授業科目名	必修 の別	配当学年及び単位数			備考
			1年次	2年次	計	
総合教養科目	技術英語演習 I		1		1	
	技術英語演習 II		1		1	
	英語プレゼンテーション技法		1		1	
	エネルギー環境工学特論		2		2	
	研究の作法		2		2	
	インターンシップ		2		2	
	環境保全技術特論		2		2	
	国際技術経営特論		2		2	
	技術と知的財産権		2		2	
	都市防災特論		2		2	
	特別講義(教養 I)		2		2	
総合基礎科目	偏微分方程式論		2		2	
	離散数学特論		2		2	
	解析幾何学特論		2		2	
	統計解析特論		2		2	
	計算科学特論		2		2	
	数学解析特論		2		2	
	応用数値解析特論		2		2	
	量子力学特論 I		2		2	
	量子力学特論 II		2		2	
	誘電体特論		2		2	
	分析化学特論		2		2	
	化学反応特論		2		2	
	統計力学特論		2		2	
	機能性材料物性特論		2		2	
	特別講義(基礎 I)		1		1	
	特別講義(基礎 II)		1		1	

※共同原子力専攻にあつては、総合教養科目および総合基礎科目の修得単位を修了要件に算入しない。

科目区分	授業科目名	必修 の別	配当学年及び単位数			備考
			1年次	2年次	計	
専門科目	原子炉物理学特論		2		2	
	原子炉設計学特論		2		2	
	原子炉核工学特論		2		2	
	原子力安全学特論		2		2	
	原子力耐震工学特論		2		2	
	原子力耐震安全工学特論		2		2	
	原子炉構造力学特論		2		2	
	原子炉熱流動学特論Ⅰ		2		2	
	原子炉熱流動学特論Ⅱ		2		2	
	原子力材料・燃料工学特論		2		2	
	核融合炉学特論		2		2	
	放射化学特論		2		2	
	核燃料サイクル工学特論		2		2	
	放射線計測特論		2		2	
	原子炉計測特論		2		2	
	放射線情報処理特論		2		2	
	加速器学特論		2		2	
	放射線管理・医学生物学特論		2		2	
	原子力関連法規・原子力危機管理学特論		2		2	
	エネルギー政策学特論		2		2	
	安全人間工学		2		2	
	原子力プラント工学・プラント制御特論		2		2	
	原子力特別実験		2		2	
	原子炉特別実験		2		2	
	原子炉実習		2		2	
	加速器実習		2		2	
	原子力システム工学演習Ⅰ	○	1		1	
	原子力安全工学演習Ⅰ	○	1		1	
	放射線計測工学演習Ⅰ	○	1		1	
	放射線応用工学演習Ⅰ	○	1		1	
	原子力社会学演習Ⅰ	○	1		1	
	原子力システム工学演習Ⅱ	○	(1)	1	1	
	原子力安全工学演習Ⅱ	○	(1)	1	1	
	放射線計測工学演習Ⅱ	○	(1)	1	1	
	放射線応用工学演習Ⅱ	○	(1)	1	1	
	原子力社会学演習Ⅱ	○	(1)	1	1	
原子力システム工学特別研究	○	(8)	8	8		
原子力安全工学特別研究	○	(8)	8	8		
放射線計測工学特別研究	○	(8)	8	8		
放射線応用工学特別研究	○	(8)	8	8		
原子力社会学特別研究	○	(8)	8	8		

※共同原子力専攻の各演習Ⅰ・演習Ⅱ・特別研究は、指導教授が担当する科目のみ履修可能であり、必修科目とする。
また、当該科目は、授業時間外において指導教授の指導のもと行う。