

Requirements for Program Completion

Doctoral Program in Risk and Resilience Engineering (DP-R2E)

【Requirements of DP-R2E】

Course Category		Required Courses	Credits	Electively Required Courses	Credits
Program's Courses	Major Subjects	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Seminar in Risk and Resilience Engineering • Advanced Research in Risk and Resilience Engineering 	8	Risk and Resilience Engineering Associated Courses – Major Subjects	4~
Subtotal Number of Credits		Required Courses	8	Electively Required Courses	4~
Required Number of Total Credits and Graduation Requirements		<p>Required Number of Total Credits: 12 credits or more</p> <p>Graduation Requirements: The degree (Ph.D. in Engineering) is granted to the students who have earned 12 credits as specified in the table and have passed the review of the Doctoral Thesis and the final examination. The final examination is based on the achievement evaluation.</p> <p>Note: The credits earned from the following subjects may be included in the set of the required credits in Major Subjects for the degree with the preliminary approval of the academic supervisor based on the course record of the relevant student.</p> <p>(1) Degree Programs' Common Courses in Doctoral Program (2) Courses in Master's Program (3) Courses in Other Degree Programs (4) Interdisciplinary Foundation Courses (5) Graduate General Education Courses</p>			

履修方法・修了要件

システム情報工学研究群 リスク・レジリエンス工学学位プログラム(博士後期課程)

【履修方法・修了要件】

科目区分		必修科目	単位	選択科目	単位
学位プログラム科目群	専門科目	リスク・レジリエンス工学博士特別演習 リスク・レジリエンス工学博士特別研究	8	リスク・レジリエンス工学学位プログラム専門科目	4～
	総修得単位数	必修科目	8	選択科目	4～
修了単位数・要件		修了単位数:12単位以上 修了要件:計12単位以上を取得し、博士論文の審査及び最終試験に合格することである。なお、最終試験については達成度評価による。 (注)下記の授業科目を履修し修得した単位を専門科目として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、履修に際しては学生の過去の履修歴に基づいて指導教員の事前許可を得ること。 (1) 研究群共通科目群(博士後期課程)の科目 (2) 博士前期課程の科目 (3) 他研究群開設科目 (4) 学術院共通専門基盤科目 (5) 大学院共通科目			