

## 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(博士前期課程)

## 【履修方法・修了要件】

科目区分		必修科目	単位	選択科目	単位
大学院共通科目 学術院共通専門基盤科目	専門基礎科目	リスク・レジリエンス工学概論	1	学術院共通専門基盤科目	0～10
研究群共通科目群 [科目番号範囲] 0AL0***～0AL9***	専門基礎科目		0	研究群共通科目群専門基礎科目	16～
	専門科目		0	研究群共通科目群専門科目	
学位プログラム科目群 [科目番号] 0ALC***	専門基礎科目	リスク・レジリエンス工学基礎	1		0
	専門科目	リスク・レジリエンス工学修士特別演習Ⅰ リスク・レジリエンス工学修士特別演習Ⅱ リスク・レジリエンス工学修士特別研究Ⅰ リスク・レジリエンス工学グループPBL演習	9	リスク・レジリエンス工学修士特別研究Ⅱ リスク・レジリエンス工学修士特定課題研究 (上記の内いずれかを必修)  リスク・レジリエンス工学学位プログラム専門科目	3～5
総修得単位数		必修科目	11	選択科目	19～
修了単位数・要件		<p>修了単位数:30単位以上 修了要件:計30単位以上を取得し、修士論文(もしくは特定課題研究論文)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。</p> <p>(注)下記の授業科目を履修し修得した単位は、その10単位までを専門基礎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)他研究群開設科目 (2)学術院共通専門基盤科目 (3)大学院共通科目</p>			

Requirements for Program Completion

Master's Program in Risk and Resilience Engineering (MP-R2E)

【Requirements of MP-R2E】

Subject Category		Required Subjects	Credits	Electively Required Subjects	Credits
Graduate General Education Courses Interdisciplinary Foundation Courses	Specialized Foundation Subjects	•Introduction to Risk and Resilience	1	Interdisciplinary Foundation Courses	0~10
Degree Programs' Common Courses  [Course Number Range] 0AL0*** ~ 0AL9***	Specialized Foundation Subjects		0	Degree Programs' Common Courses – Specialized Foundation Subjects	16~
	Advanced Subjects		0	Degree Programs' Common Courses – Advanced Subjects	
Program's Courses  [Course Number] 0ALC***	Specialized Foundation Subjects	•Fundamentals of Risk and Resilience	1		0
	Advanced Subjects	•Seminar in Risk and Resilience Engineering I •Seminar in Risk and Resilience Engineering II •Research in Risk and Resilience Engineering I •Group Project Based Learning in Risk and Resilience Engineering	9	•Research in Risk and Resilience Engineering II •Project Research in Risk and Resilience Engineering (Taking one of the subjects above is required)  Advanced subjects in the Master's Program in Risk and Resilience Engineering	3~5
Subtotal Number of Credits		Required Subjects	11	Electively Required Subjects	19~
Required Number of Total Credits and Graduation Requirements		<p><b>Required Number of Total Credits:</b> 30 credits or more  <b>Graduation Requirements:</b> The degree (Master of Engineering) is granted to the students who have earned 30 credits as specified in the table and have passed the review of the Master's Thesis (or Project Research) and the final examination. The final examination is based on the achievement evaluation.</p> <p><b>Note:</b> Up to 10 credits earned from the following subjects may be included in the set of the required credits in Specialized Foundation Subjects for the degree with the preliminary approval of the academic supervisor based on the course record of the relevant student.                      (1) Subjects in Other Degree Programs    (2) Interdisciplinary Foundation Courses    (3) Graduate General Education Courses</p>			