

Requirements for Program Completion

Master's Program in Service Engineering (MPSE)

【Requirements of MPSE】

Course Category		Required Courses	Credits	Electively Required Courses	Credits
Graduate General Education Courses Interdisciplinary Foundation Courses	Foundation Subjects for Major		0	Graduate General Education Courses Interdisciplinary Foundation Courses	2~
Degree Programs' Common Courses  [Course Number Range] 0AL0*** ~ 0AL9***	Foundation Subjects for Major		0	Foundation Subjects for Major except SE Associated Courses	
	Major Subjects		0	SE Associated Courses	4~
				SE Associated Courses	2~
	Major Subjects except SE Associated Courses	0~			
Program's Courses  [Course Number] 0ALB***  (Note 1)	Foundation Subjects for Major	SE Associated Courses	18		0
	Major Subjects	Special Seminar in Service Engineering I Special Seminar in Service Engineering II Special Research Work in Service Engineering I Special Research Work in Service Engineering II	8	SE Associated Courses	0~
Subtotal Number of Credits		Required Courses	26	Electively Required Courses	10~
Required Number of Total Credits and Graduation Requirements		<p><b>Required Number of Total Credits:</b> 36 credits or more  <b>Graduation Requirements:</b> The MPSE degree (Master of Engineering in Service Science) is granted to the students who have earned 36 credits as specified in the table and have passed the review of the Master's Thesis and the final examination.</p> <p><b>Note 1:</b> Courses other than Service Engineering Associated Courses in Program's Courses cannot be included in the credits needed for graduation.  <b>Note 2:</b> Up to 4 credits earned from the following courses may be included in the set of the required credits in Foundation Subjects for Major for the MPSE degree with the preliminary approval of the academic supervisor who considers the course record of the relevant student.                      (1) Courses in Other Degree Programs</p>			

**[Reference] Degree Programs in Systems and Information Engineering  
Course numbering system**

:They can be included in the credits needed for graduation.

:They cannot be included in the credits needed for graduation.

Course Number Range							Course Category									
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4		5		6	7	
0	A	L	0~4	0	0~9 A~Z	0~9 A~Z	Graduate School	Master's Programs	Degree Programs in Systems and Information Engineering	Degree Programs' Common Courses	Foundation Subjects for Major	Foundation Subjects for Major	Common	Serial number for each category		
				1									PPS Associated Courses			
				2									SE Associated Courses			
				3									R2E Associated Courses			
				4									CS Associated Courses			
				5									IMIS Associated Courses			
				6									EME Associated Courses			
				7									EMP Associated Courses			
				8~9 A~Z									Currently unused			
				5~9									0		Common	
													1			PPS Associated Courses
													2			SE Associated Courses
			3		R2E Associated Courses											
			4		CS Associated Courses											
			5		IMIS Associated Courses											
			6		EME Associated Courses											
			7		EMP Associated Courses											
			8~9 A~Z		Currently unused											
			A		0~4	Foundation Subjects for Major										
					5~9		Major Subjects									
					A~Z		Currently unused									
			B	0~4	Foundation Subjects for Major											
				5~9		Major Subjects										
				A~Z		Currently unused										
			C	0~4	Foundation Subjects for Major											
				5~9		Major Subjects										
				A~Z		Currently unused										
			D	0~4	Foundation Subjects for Major											
				5~9		Major Subjects										
				A~Z		Currently unused										
			E	0~4	Foundation Subjects for Major											
				5~9		Major Subjects										
				A~Z		Currently unused										
			F	0~4	Foundation Subjects for Major											
				5~9		Major Subjects										
				A~Z		Currently unused										
G~Z	0~9 A~Z	Currently unused														
		Currently unused														

\* To avoid confusion with numbers, the letters "I" and "O" are not used in the 4th to 6th digits.

履修方法・修了要件

システム情報工学研究群 サービ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		0	大学院共通科目 学術院共通専門基盤科目	2~
研究群共通科目群 [科目番号範囲] 0AL0*** ~ 0AL9***	専門基礎科目		0	サービス工学関連科目以外	
				サービス工学関連科目	4~
	専門科目		0	サービス工学関連科目	2~
				サービス工学関連科目以外	0~
学位プログラム科目群 [科目番号] 0ALB*** (注1)	専門基礎科目	サービス工学関連科目	18		0
	専門科目	サービス工学特別演習I サービス工学特別演習II サービス工学特別研究I サービス工学特別研究II	8	サービス工学関連科目	0~
総修得単位数		必修科目	26	選択科目	10~
修了単位数・要件		<p>修了単位数: 36単位以上 修了要件: 上記の条件を満たし、36単位以上修得するとともに、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。</p> <p>(注1) 学位プログラム科目群のうち、サービス工学関連科目以外の科目は修了に必要な単位に含まれないので注意すること。 (注2) 下記の授業科目を履修し修得した単位は、その4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を勘案した指導教員の事前許可を得ること。 (1) 他研究群開設科目</p>			

## 【参考】システム情報工学研究群 科目番号付番体系

  :修了単位に含まれる (算入可)  
  :修了単位に含まれない (算入不可)

コード							コードの内容																																	
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7																											
0	A	L	0~4	0	0~9 A~Z	0~9 A~Z	大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群	研究群共通科目群	専門基礎科目	共通	整理上の番号																											
				1																																				
				2																																				
				3																																				
				4																																				
				5																																				
				6																																				
				7																																				
			8~9 A~Z																																					
			5~9	0	0~9 A~Z	0~9 A~Z					大学院	博士前期課程		システム情報工学研究群	研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																						
				1																																				
				2																																				
				3																																				
				4																																				
				5																																				
				6																																				
				7																																				
			8~9 A~Z																																					
			A	0~4	0~9 A~Z	0~9 A~Z				大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群		研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																							
				5~9																																				
			B	0~4	0~9 A~Z	0~9 A~Z				大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群		研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																							
				5~9																																				
			C	0~4	0~9 A~Z	0~9 A~Z				大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群		研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																							
				5~9																																				
			D	0~4	0~9 A~Z	0~9 A~Z				大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群		研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																							
				5~9																																				
			E	0~4	0~9 A~Z	0~9 A~Z				大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群		研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																							
				5~9																																				
F	0~4	0~9 A~Z	0~9 A~Z	大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群	研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																														
	5~9																																							
G~Z	0~9	0~9 A~Z	0~9 A~Z	大学院	博士前期課程	システム情報工学研究群	研究群共通科目群	専門基礎科目	専門基礎科目	共通																														
	A~Z																																							
学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群	学位プログラム科目群																											
														社会工学関連科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目													
																												サービス工学関連科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目
														情報理工関連科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目															
																										知能機能システム関連科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目	専門基礎科目			
																																						構造エネルギー工学関連科目	専門基礎科目	専門基礎科目
														予備	予備	予備	予備	予備	予備	予備	予備	予備	予備	予備																

※ 4~6桁目については、"I"及び"O"は除外する。