

専攻科 生産システム工学専攻（令和6年度入学生に適用）

種別	授 業 科 目					必修 選択 の別	単位数	備 考	
一 般 科 目	英	語	演	習	A	選必	1	演習 演習 演習 演習 } 6単位中から 4単位以上 修得 } 10単位中から 6単位以上 修得	
	英	語	演	習	B	選必	1		
	実	用	英	語	A	選必	1		
	実	用	英	語	B	選必	1		
	科	学	英	語	A	選必	1		
	科	学	英	語	B	選必	1		
	国	語	表	現	演	習	選		1
	国	語	表	現	演	習	選		1
	身	体	本	動	作	学	選		2
	日	本	文	化	論	選	2		
経	済	思	想	論	選	2			
近	代	西	洋	社	会	選	2		
一 般 科 目 開 設 単 位 数 計							16		
一 般 科 目 最 低 履 修 単 位 数 計							10		
専 門 科 目	技	術	者	倫	理	必	2	} 67単位中から 27単位以上 修得	
	総	合	境	工	学	修	2		
	環	境	科	学	学	選	1		
	情	報	基	礎	論	選	2		
	数	値	解	析	特	選	2		
	応	用	解	析	学	選	2		
	複	素	解	析	学	選	2		
	特	殊	関	数	(※)	選	2		
	ベ	ク	ト	ル	解	選	2		
	線	型	代	数	学	選	2		
	解	析	力	学	(※)	選	2		
	量	子	力	学	I	選	2		
	量	子	力	学	II	選	2		
	統	計	力	学	(※)	選	2		
	制	御	工	学	特	選	2		
	応	用	熱	力	学	選	2		
	弾	性	力	学	学	選	2		
	流	体	力	学	学	選	2		
	シ	ス	テ	ム	制	御	工		2
	電	磁	気	学	特	論	I		2
電	磁	気	学	特	論	II (※)	2		
回	路	物	性	特	論	選	2		
電	子	物	性	特	論	選	2		

専 門 科 目	通 信 理 論	選択	2	} 8単位中から 4単位以上 修得
	デジタルシステム設計特論(※)	選択	2	
	計算機プログラミング特論(※)	選択	2	
	デジタル信号処理特論(※)	選択	2	
	離 散 数 学 (※)	選択	2	
	情 報 理 論 (※)	選択	2	
	ア ル ゴ リ ズ ム 論(※)	選択	2	
	シミュレーション工学(※)	選択	2	
	HDL回路設計特論(※)	選択	2	
	Fundamental Mechanics	選択	2	
	精 密 加 工 論	選択	2	
	エ ネ ル ギ ー 材 料 特 論	選択	2	
	金 属 組 織 制 御 特 論	選択	2	
	工 業 数 学 演 習 I	選必	1	
	工 業 数 学 演 習 II	選必	1	
	物 理 工 学 演 習	選必	1	
	情 報 工 学 演 習	選必	1	
	機 械 ・ 材 料 力 学 演 習	選必	1	
	熱 ・ 流 体 力 学 ・ 制 御 演 習	選必	1	
	電 磁 気 学 演 習	選必	1	
回 路 理 論 演 習	選必	1		
企 業 論	必修	1		
イ ン タ ー ン シ ッ プ	必修	1		
生 産 シ ス テ ム 工 学 実 験	必修	1		
生 産 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 I	必修	3		
生 産 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 II	必修	11		
専 門 科 目 開 設 単 位 数 計			96	隔年開講科目を含む
専 門 科 目 最 低 履 修 単 位 数 計			52	
開 設 単 位 数 計			112	隔年開講科目を含む
最 低 履 修 単 位 数 計			62	

注：(※)印は隔年開講を示す。

専攻科 生産システム工学専攻（令和5年度入学生に適用）

種別	授 業 科 目					必修 選択 の別	単位数	備 考	
一 般 科 目	英	語	演	習	A	選必	1	演習 演習 演習 演習 } 6単位中から 4単位以上 修得 } 10単位中から 6単位以上 修得	
	英	語	演	習	B	選必	1		
	実	用	英	語	A	選必	1		
	実	用	英	語	B	選必	1		
	科	学	英	語	A	選必	1		
	科	学	英	語	B	選必	1		
	国	語	表	現	演	習	選		1
	国	語	表	現	演	習	選		1
	身	体	現	動	作	学	選		2
	日	本	文	化	論	選	2		
経	済	思	想	論	選	2			
近	代	西	洋	社	会	選	2		
一 般 科 目 開 設 単 位 数 計							16		
一 般 科 目 最 低 履 修 単 位 数 計							10		
専 門 科 目	技	術	者	倫	理	必	2	} 67単位中から 27単位以上 修得	
	総	合	工	学	学	必	2		
	環	境	科	学	論	選	1		
	情	報	基	礎	特	選	2		
	数	値	解	析	特	選	2		
	応	用	解	析	学	選	2		
	複	素	解	析	学	選	2		
	特	殊	関	数	(※)	選	2		
	ベ	ク	ト	ル	解	選	2		
	線	型	代	数	学	選	2		
	解	析	力	学	(※)	選	2		
	量	子	力	学	I	選	2		
	量	子	力	学	II	選	2		
	統	計	力	学	(※)	選	2		
	制	御	工	学	特	選	2		
	応	用	熱	力	学	選	2		
	弾	性	力	学	学	選	2		
	流	体	力	学	学	選	2		
	シ	ス	テ	ム	制	御	工		2
	電	磁	気	学	特	論	I		2
電	磁	気	学	特	論	II (※)	2		
回	路	物	性	特	論	選	2		
電	子	物	性	特	論	選	2		

専 門 科 目	通 信 理 論	選択	2	} 8単位中から 4単位以上 修得
	デジタルシステム設計特論(※)	選択	2	
	計算機プログラミング特論(※)	選択	2	
	デジタル信号処理特論(※)	選択	2	
	離 散 数 学 (※)	選択	2	
	情 報 理 論 (※)	選択	2	
	ア ル ゴ リ ズ ム 論(※)	選択	2	
	シミュレーション工学(※)	選択	2	
	量 子 情 報 科 学(※)	選択	2	
	Fundamental Mechanics	選択	2	
	精 密 加 工 論	選択	2	
	エ ネ ル ギ ー 材 料 特 論	選択	2	
	金 属 組 織 制 御 特 論	選択	2	
	工 業 数 学 演 習 I	選必	1	
	工 業 数 学 演 習 II	選必	1	
	物 理 工 学 演 習	選必	1	
	情 報 工 学 演 習	選必	1	
	機 械・材 料 力 学 演 習	選必	1	
	熱・流 体 力 学・制 御 演 習	選必	1	
	電 磁 気 学 演 習	選必	1	
回 路 理 論 演 習	選必	1		
企 業 論	必修	1		
イ ン タ ー ン シ ッ プ	必修	1		
生 産 シ ス テ ム 工 学 実 験	必修	1		
生 産 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 I	必修	3		
生 産 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 II	必修	11		
専 門 科 目 開 設 単 位 数 計		96		
専 門 科 目 最 低 履 修 単 位 数 計		52	隔年開講科目を含む	
開 設 単 位 数 計		112	隔年開講科目を含む	
最 低 履 修 単 位 数 計		62		

注：(※)印は隔年開講を示す。