

国立大学法人東京農工大学工学部教育規則の一部改正

国立大学法人東京農工大学工学部教育規則を次のとおり改正する。

現 行	改 正 案	備 考																																								
<p>国立大学法人東京農工大学工学部教育規則 [平成16年4月制定]</p> <p>第1条 省略</p> <p>第2条 学則第96号第2項及び第101条第2項の規定による授業科目の名称及び単位数並びに必修又は選択の別、教育課程及び履修の方法は、次の各号に掲げるとおりとする。 一 全学共通教育科目については、別表(1)及び別表(2)のうちの自然科学系基礎科目 二 専門科目については、別表(2)のうちの専門基礎科目、別表(3)及び別表(4)</p> <p>2～3 省略</p> <p>第3条 博物館学芸員資格を取得しようとする者のために、博物館に関する授業科目を開設する。 2 博物館に関する授業科目の名称及び単位数並びに履修については、別表(5)のとおりとする。</p> <p>第4条～第12条 省略</p> <p>附 則 省 略</p> <p>別表(1)～(2) 省略</p> <p>別表(3) (第2条関係) 専門科目(各学科・コース別) 生命工学科～機械システム工学科及び 電気電子工学科～情報工学科 省略</p> <p>物理システム工学科</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">区 分</th> <th style="width: 65%;">授 業 科 目</th> <th style="width: 10%;">単 位 数</th> <th style="width: 20%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>物理数学Ⅰ</td> <td style="text-align: center;">◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>物理数学演習</td> <td style="text-align: center;">◎1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>物理数学Ⅱ</td> <td style="text-align: center;">◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>力学Ⅱ</td> <td style="text-align: center;">◎2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	授 業 科 目	単 位 数	備 考		物理数学Ⅰ	◎2			物理数学演習	◎1			物理数学Ⅱ	◎2			力学Ⅱ	◎2		<p>国立大学法人東京農工大学工学部教育規則 [平成16年4月制定]</p> <p>第1条 省略(現行どおり)</p> <p>第2条 省略(現行どおり)</p> <p>第3条 省略(現行どおり)</p> <p>第4条～第12条 省略(現行どおり)</p> <p style="text-align: center;">附 則 省 略(現行どおり)</p> <p>別表(1)～(2) 省略(現行どおり)</p> <p>別表(3) (第2条関係) 専門科目(各学科・コース別) 生命工学科～機械システム工学科及び 電気電子工学科～情報工学科 省略(現行どおり)</p> <p>物理システム工学科</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">区 分</th> <th style="width: 65%;">授 業 科 目</th> <th style="width: 10%;">単 位 数</th> <th style="width: 20%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>物理数学Ⅰ</td> <td style="text-align: center;">◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>物理数学演習</td> <td style="text-align: center;">◎1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>物理数学Ⅱ</td> <td style="text-align: center;">◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>力学Ⅱ</td> <td style="text-align: center;">◎2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	授 業 科 目	単 位 数	備 考		物理数学Ⅰ	◎2			物理数学演習	◎1			物理数学Ⅱ	◎2			力学Ⅱ	◎2		
区 分	授 業 科 目	単 位 数	備 考																																							
	物理数学Ⅰ	◎2																																								
	物理数学演習	◎1																																								
	物理数学Ⅱ	◎2																																								
	力学Ⅱ	◎2																																								
区 分	授 業 科 目	単 位 数	備 考																																							
	物理数学Ⅰ	◎2																																								
	物理数学演習	◎1																																								
	物理数学Ⅱ	◎2																																								
	力学Ⅱ	◎2																																								

専門科目 I	電磁気学 I	◎2	必修科目26単位をすべて修得すること。
	電磁気学演習	◎1	
	電磁気学 II	◎2	
	振動・波動	◎2	
	熱物理学入門	◎2	
	熱統計力学	◎2	
	熱統計力学演習	◎1	
	量子力学入門	◎2	
	量子力学 I	◎2	
	量子力学演習	◎1	
量子力学 II	◎2	必修科目13単位を含め、16単位以上を修得すること。	
専門科目 II	コンピュータ基礎実験		1
	コンピュータ解析および演習		3
	物理実験学		2
	電気回路		◎2
	電子回路		◎2
	計測・制御回路		2
	物理プレゼンテーション I		◎1
	物理プレゼンテーション II		1
	物理システム工学実験 I		◎2
	物理システム工学実験 II	◎2	
物理システム工学実験 III	◎2		
物理システム工学実験 IV	◎2		
専門科目 III	波動物理	2	●印の科目から8単位以上、○印の科目の中から2単位以上を含め、18単位以上を修得すること。
	フォトニクス	2	
	量子エレクトロニクス	2	
	化学物理	2	
	連続体物理	2	
	固体物理 I	2	
	固体物理 II	◎2	
	量子力学特論	◎2	
	原子分子物理	◎2	
	特別ゼミ	◎2	
	物理システム工学特別講義 I	2	
	物理システム工学特別講義 II	2	
	自由課題実験 I	●2	
	自由課題実験 II	●2	
自由課題実験 III	●2		
自由課題実験 IV	●2		
卒業論文	●8		

備考 (1) ◎印の授業科目は、必修とする。
(2) ○印および●印の授業科目は、選択必修とする。

別表(4) 省略

専門科目 I	電磁気学 I	◎2	必修科目26単位をすべて修得すること。		
	電磁気学演習	◎1			
	電磁気学 II	◎2			
	振動・波動	◎2			
	熱物理学入門	◎2			
	熱統計力学	◎2			
	熱統計力学演習	◎1			
	量子力学入門	◎2			
	量子力学 I	◎2			
	量子力学演習	◎1			
量子力学 II	◎2	必修科目13単位を含め、16単位以上を修得すること。			
専門科目 II	コンピュータ基礎実験		1		
	コンピュータ解析および演習		3		
	物理実験学		2		
	電気回路		◎2		
	電子回路		◎2		
	計測・制御回路		2		
	物理プレゼンテーション I		◎1		
	物理プレゼンテーション II		1		
	物理システム工学実験 I		◎2		
	物理システム工学実験 II	◎2			
物理システム工学実験 III	◎2				
物理システム工学実験 IV	◎2				
専門科目 III	波動物理	2	必修科目8単位、○印の科目から2単位以上を含め、18単位以上を修得すること。		
	フォトニクス	2			
	量子エレクトロニクス	2			
	化学物理	2			
	連続体物理	2			
	固体物理 I	2			
	固体物理 II	◎2			
	量子力学特論	◎2			
	原子分子物理	◎2			
	物理システム工学特別講義 I	2			
	物理システム工学特別講義 II	2			
	卒業論文	◎8			
	特別専門科目	特別ゼミ		△2	下記備考欄(3)参照
		自由課題実験 I		●2	
自由課題実験 II		●2			
自由課題実験 III		●2			
自由課題実験 IV		●2			

備考 (1) ◎印の授業科目は、必修とする。
(2) ○印の授業科目は、選択必修とする。
(3) 特別専門科目は、自由選択単位として卒業に必要な単位に算入できる。早期卒業の場合に限り、●印の科目8単位を卒業論文の単位に、△印の科目を専門科目 III の○印の科目に代えることができる。

別表(4) 省略(現行どおり)

別表(5) (第3条関連)

博物館に関する科目

授業科目	単位数		
	必修	選択	計
生涯学習概論	1		1
博物館概論	2		2
博物館経営論	1		1
博物館資料論	2		2
博物館情報論	1		1
博物館実習	3		3
視聴覚教育メディア論	1		1
教育学概論	1		1
保存科学		2	2

(1) 学芸員資格を取得しようとする者は、博物館長を経由して学部長の許可を得て、博物館に関する科目を履修することができる。

(2) この単位は、卒業に必要な単位としては、認めない。

別表(5) (第3条関連)

博物館に関する科目

授業科目	単位数		
	必修	(削る)	計
生涯学習概論	2		2
博物館概論	2		2
博物館経営論	2		2
博物館資料論	2		2
(削る)			
(最下段へ移動)			
(削る)			
(削る)			
(削る)			
博物館資料保存論	2		2
博物館展示論	2		2
博物館教育論	2		2
博物館情報・メディア論	2		2
博物館実習	3		3

(1) 学芸員資格を取得しようとする者は、博物館長を経由して学部長の許可を得て、博物館に関する科目を履修することができる。

(2) この単位は、卒業に必要な単位としては、認めない。

附 則(24工教規則第2号)

1 この規則は、平成24年4月1日から施行する。

2 平成24年3月31日現在在学している者の授業科目の名称及び単位数並びに必修又は選択の別、教育課程については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。