

# 読替一覧

## 機械工学科

旧			新				備考
授業科目名	単位数	学年	授業科目名	単位数	学年	学期	
数学演習	1	1					読替対応なし
基礎力学	3	1	* 備考参照				履修登録は「基礎力学(-15)」で行うこと。第2Q開講の「基礎力学 I」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
機械基礎数学	3	1	* 備考参照				履修登録は「機械基礎数学(-15)」で行うこと。第1Q開講の「機械基礎数学 I」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
原子物理工学	2	1	物理学概論I	2	1	2Q	
材料力学	3	1	* 備考参照				履修登録は「材料力学(-15)」で行うこと。第4Q開講の「材料力学 I」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
流体工学	3	2	* 備考参照				履修登録は「流体工学(-15)」で行うこと。第1Q開講の「流体工学」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
熱力学I	3	1	* 備考参照				履修登録は「熱力学 I (-15)」で行うこと。第1Q開講の「熱力学 I」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
機械工学基礎	3	1	* 備考参照				履修登録は「機械工学基礎(-15)」で行うこと。第1Q開講の「初年次セミナー」および「機械工学基礎」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
生産プロセス工学	3	2	* 備考参照				履修登録は「生産プロセス工学(-15)」で行うこと。第3Q開講の「製造プロセス工学 I」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
機械力学I	3	2	* 備考参照				履修登録は「機械力学 I (-15)」で行うこと。第3Q開講の「機械力学 I」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。
複素関数論演習	1	2					読替対応なし
常微分方程式演習	1	2					読替対応なし
連続体力学	2	2					読替対応なし
データ解析	2	2	プログラミング演習I	1	3	1Q	
			プログラミング演習II	1	3	2Q	
機械工学実習	1	2	機械工学実習I	1	1		履修に関しては注意があるので担当教員に連絡すること
機械製図	1	2	機械製図I	1	1		履修に関しては注意があるので担当教員に連絡すること
解析力学(12-)	2	2					読替対応なし
システムシンセシス	2	3	設計工学I	2	3	1Q	
量子力学	2	3					読替対応なし
計算力学	2	3					読替対応なし
統計力学	2	3	物理学概論II	2	3	2Q	
固体力学	2	3	塑性力学	2	3	3Q	

# 読替一覧

## 機械工学科

旧			新				備考
授業科目名	単位数	学年	授業科目名	単位数	学年	学期	
シミュレーション工学	2	3					読替対応なし
システム工学	2	3	設計工学II	2	3	4Q	
安全工学・工学倫理	2	3	安全工学・工学倫理I	1	3	3Q	
			安全工学・工学倫理II	1	3	4Q	
工業経済	2	3					読替対応なし
機械工学実験	2	3	* 備考参照				履修登録は「機械工学実験(-15)」で行うこと。 第3Q/4Q開講の「機械工学実験」に合格し、かつ別途課す課題の合格をもって単位を付与する。 また、履修に関しては注意点が あるので教学委員に連絡すること。
機械創造設計演習I	4	3	* 備考参照				履修登録は「機械創造設計演習I(-15)」で行うこと。 出席すべき演習科目については 教学教員に問い合わせること。
機械創造設計演習II	4	3	* 備考参照				履修登録は「機械創造設計演習II(-15)」で行うこと。 出席すべき演習科目については 教学教員に問い合わせること。
応用機械工学演習	2	3					読替対応なし
先端機械工学詳論I	2	3	先端機械工学詳論	1	3	4Q	
			機械工学概論	1	2	2Q	
先端機械工学詳論II	2	3					読替対応なし
先端機械工学詳論III	2	3					読替対応なし
先端機械工学詳論IV	2	3					読替対応なし
先端機械工学通論	2	3					読替対応なし