

4. 理工系基礎科目履修案内

理工系基礎科目に属する授業科目については、卒業までに別に定める16単位以上で各学科の定める単位（表2参照）を修得しなければならない。（学部学習規程第24条第1項第3号）

理工系基礎科目の授業科目は、表7に示してある。これらは専門分野の学習の基礎として重要なものであるから、学科所属に必要な14単位はもちろん、それ以上の単位を1～2学期中に修得しておくことが望ましい。

建築学課程を履修しようとする者は学士論文研究申請に必要となるので、図学・図形デザイン第一、同第二及び図学製図あわせて5単位を修得しておくことが必要である。

微分積分学第一及び第二B，線形代数学第一及び第二Bを履修する者は同演習もあわせて履修すること。

表7 理工系基礎科目

分 区				学 科 で 推 奨 す る 1 年 次 授 業 科 目																											
授 業 科 目	単 位 数	学 期	学 科 所 属 に 必 要 な 単 位 数	学 士 論 文 研 究 申 請 及 び 卒 業 に 必 要 な 単 位 数	第1類				第2類				第3類				第4類				第5類			第6類			第7類				
					数 学 科	物 理 学 科	化 学 科	情 報 科 学 科	地 球 惑 星 科 学 科	金 属 工 学 科	有 機 材 料 工 学 科	無 機 材 料 工 学 科	社 会 工 学 科	化 学 工 学 科	高 分 子 工 学 科	社 会 工 学 科	経 営 シ ス テ ム 工 学 科	機 械 科 学 科	機 械 知 能 シ ス テ ム 学 科	機 械 宇 宙 学 科	国 際 開 発 工 学 科	社 会 工 学 科	制 御 シ ス テ ム 工 学 科	電 気 電 子 工 学 科	情 報 工 学 科	社 会 工 学 科	土 木 ・ 環 境 工 学 科	建 築 学 科	社 会 工 学 科	生 命 工 学 科	生 命 科 学 科
微 分 積 分 学 第 一 第 二 A	2-0-0	1																													
同 第 二 B	2-0-0	2																													
同 線 形 代 数 学 第 一	2-0-0	1																													
同 第 二 A	2-0-0	2																													
同 第 二 B	2-0-0	2																													
微 分 積 分 学 演 習 第 一	0-1-0	1																													
同 第 二	0-1-0	2																													
線 形 代 数 学 演 習 第 一	0-1-0	1																													
同 第 二	0-1-0	2																													
物 理 学 A	2-0-0	1																													
同 B	2-0-0	2																													
同 C	2-0-0	1																													
基 礎 物 理 学 演 習	0-2-0	1~2																													
同 実 験	0.5-0-1.5	1~2																													
化 学 第 一	2-0-0	1																													
同 第 二	2-0-0	2																													
化 学 実 験 第 一	0-0-1.5	1																													
同 第 二	0-0-1.5	2																													
基 礎 生 物 学 A	2-0-0	1,2																													
同 B	2-0-0	1,2																													
基 礎 生 物 学 実 験	0-0-1.5	1~2																													
宇 宙 地 球 科 学 A	2-0-0	1,2																													
同 B	2-0-0	1,2																													
宇 宙 地 球 科 学 B	2-0-0	1,2																													
宇 宙 地 球 科 学 基 礎 ラボ1	0-0-1	1																													
宇 宙 地 球 科 学 基 礎 ラボ2	0-0-1	1																													
宇 宙 地 球 科 学 基 礎 ラボ3	0-1-0	2																													
図 学 ・ 図 形 科 学 第 一	1-1-0	1																													
同 学 ・ 図 形 デ ザ イ ン 第 一	1-1-0	1																													
図 学 ・ 図 形 科 学 第 二	1-1-0	2																													
同 学 ・ 図 形 デ ザ イ ン 第 二	1-1-0	2																													
図 学 製 図	0-0-1	1~2																													
コ ン プ ュ ー タ イ ン ス 入 門	1-1-0	2																													

注意すべき科目を斜線等で示した。

の部分は他の理工系基礎科目と時間割上、重複している授業科目である。

の部分はこれに該当する専門科目があるので履修不要の授業科目である。

の部分は類に対応した時間割に組みまていない授業科目である。