

令和6年2月29日

工学部 令和5年度入学者
(主に社会デザインコース) 各位

教育支援課工学部チーム

履修の手引き (令和5年度入学者適用) の差し替えの修正について

【測量士 (測量法) / 土木施工管理技士、建設機械施工管理技士、建築施工管理技士 (建設業法)】

昨年6月30日付けで差し替えた、履修の手引きの「土木施工管理技士、建設機械施工管理技士、建築施工管理技士 (建設業法)」の部分 (67ページ) について、社会デザインコースの卒業生が在学中に取得すべき授業の単位数に誤りがあったため、別紙のように修正します。

測量士 (測量法)

社会基盤工学コース及び社会デザインコースの卒業生で在学中に測量学、測量学実習、および関連する科目を修得し、卒業後1年以上測量に関する実務の経験を有する者は、願い出により測量士の資格を受けることができます。

社会基盤工学コース及び社会デザインコースの卒業生で在学中に測量学、測量学実習、および関連する科目を修得した者は、願い出により測量士補の資格を受けることができます。

▼取得すべき授業科目等

測量学及び測量学実習を含み、以下の測量に関する授業科目から30単位以上を取得すること。

■社会基盤工学コース

- ・測量学 ・測量学実習
- ・物理基礎Ⅰ ※1 ・物理基礎Ⅱ ※1
- ・機械基礎力学 ※2 ・連続体の力学 ※2
- ・基礎電磁気学 ※2 ・建設分野のデジタル技術 ※2 ・情報数学 ※2 ・材料数学 ※2
- ・確率・統計学 ※2
- ・構造力学Ⅰ及び同演習 ・応用数学Ⅰ(土木・環境系) ・土質力学Ⅰ及び同演習
- ・水理学Ⅰ及び同演習 ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・応用数学Ⅱ(土木・環境系)
- ・土質力学Ⅱ及び同演習 ・水理学Ⅱ及び同演習
- ・海岸工学 ・地盤工学 ・建設情報マネジメント ・社会基盤工学実験 ・河川工学
- ・国土のランドデザイン ・土木事業における関連法令 ・海洋物理学 ・岩盤工学 ・構造解析学
- ・防災工学

■社会デザインコース

- ・測量学 ・測量学実習
- ・物理基礎Ⅰ ※1 ・物理基礎Ⅱ ※1
- ・機械基礎力学 ※2 ・連続体の力学 ※2
- ・基礎電磁気学 ※2 ・建設分野のデジタル技術 ※2 ・情報数学 ※2 ・材料数学 ※2
- ・確率・統計学 ※2
- ・構造力学Ⅰ及び同演習 ・応用数学Ⅰ(土木・環境系) ・土質力学Ⅰ及び同演習 ・水理学Ⅰ及び同演習
- ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・応用数学Ⅱ(土木・環境系) ・土質力学Ⅱ及び同演習 ・水理学Ⅱ及び同演習
- ・海岸工学 ・地盤工学 ・建設情報マネジメント ・社会基盤工学実験 ・河川工学
- ・国土のランドデザイン ・土木事業における関連法令 ・岩盤工学 ・構造解析学 ・防災工学

(注) ※1は「工学共通基礎科目」、※2は「専門入門科目」です。

(主務官庁 国土地理院)

土木施工管理技士、建設機械施工管理技士、建築施工管理技士 (建設業法)

社会基盤工学コースの卒業生で、卒業後3年以上の実務経験を有する者は1級の試験を、卒業後1年以上の実務経験を有する者は2級の試験を受験できます。

社会デザインコースの卒業生で、在学中に所定の科目・単位数を修得し、卒業後3年以上の実務経験を有する者は1級の試験を、卒業後1年以上の実務経験を有する者は2級の試験を受験できます。

▼取得すべき授業科目等

次に掲げる科目のうち、**2**単位以上を取得すること。

- ・連続体の力学 ※ ・測量学 ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・測量学実習 ・土質力学Ⅱ及び同演習
- ・水理学Ⅱ及び同演習 ・コンクリート構造工学 ・地盤工学 ・社会基盤工学実験 ・四国学
- ・社会基盤材料工学 ・岩盤工学 ・構造解析学 ・防災工学

(注) ※印は「専門入門科目」です。

(主務官庁 国土交通省)

令和5年6月30日

工学部 令和5年度入学者
(主に社会基盤工学、社会デザインコース) 各位

教育支援課工学部チーム

履修の手引き(令和5年度入学者適用)の差し替えについて

【測量士(測量法)／土木施工管理技士、建設機械施工管理技士、建築施工管理技士(建設業法)】

履修の手引き(令和5年度入学者適用)の「6. その他の資格について」のうち、「測量士(測量法)」及び「土木施工管理技士、建設機械施工管理技士、建築施工管理技士(建設業法)」の部分(67ページ)について、別紙のように差し替えます。

測量士 (測量法)

社会基盤工学コース及び社会デザインコースの卒業生で在学中に測量学、測量学実習、および関連する科目を修得し、卒業後1年以上測量に関する実務の経験を有する者は、願い出により測量士の資格を受けることができます。

社会基盤工学コース及び社会デザインコースの卒業生で在学中に測量学、測量学実習、および関連する科目を修得した者は、願い出により測量士補の資格を受けることができます。

▼取得すべき授業科目等

測量学及び測量学実習を含み、以下の測量に関する授業科目から30単位以上を取得すること。

■社会基盤工学コース

- ・測量学 ・測量学実習
- ・物理基礎Ⅰ ※1 ・物理基礎Ⅱ ※1
- ・機械基礎力学 ※2 ・連続体の力学 ※2
- ・基礎電磁気学 ※2 ・建設分野のデジタル技術 ※2 ・情報数学 ※2 ・材料数学 ※2
- ・確率・統計学 ※2
- ・構造力学Ⅰ及び同演習 ・応用数学Ⅰ(土木・環境系) ・土質力学Ⅰ及び同演習
- ・水理学Ⅰ及び同演習 ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・応用数学Ⅱ(土木・環境系)
- ・土質力学Ⅱ及び同演習 ・水理学Ⅱ及び同演習
- ・海岸工学 ・地盤工学 ・建設情報マネジメント ・社会基盤工学実験 ・河川工学
- ・国土のランドデザイン ・土木事業における関連法令 ・海洋物理学 ・岩盤工学 ・構造解析学
- ・防災工学

■社会デザインコース

- ・測量学 ・測量学実習
- ・物理基礎Ⅰ ※1 ・物理基礎Ⅱ ※1
- ・機械基礎力学 ※2 ・連続体の力学 ※2
- ・基礎電磁気学 ※2 ・建設分野のデジタル技術 ※2 ・情報数学 ※2 ・材料数学 ※2
- ・確率・統計学 ※2
- ・構造力学Ⅰ及び同演習 ・応用数学Ⅰ(土木・環境系) ・土質力学Ⅰ及び同演習 ・水理学Ⅰ及び同演習
- ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・応用数学Ⅱ(土木・環境系) ・土質力学Ⅱ及び同演習 ・水理学Ⅱ及び同演習
- ・海岸工学 ・地盤工学 ・建設情報マネジメント ・社会基盤工学実験 ・河川工学
- ・国土のランドデザイン ・土木事業における関連法令 ・岩盤工学 ・構造解析学 ・防災工学

(注) ※1は「工学共通基礎科目」、※2は「専門入門科目」です。

(主務官庁 国土地理院)

土木施工管理技士、建設機械施工管理技士、建築施工管理技士 (建設業法)

社会基盤工学コースの卒業生で、卒業後3年以上の実務経験を有する者は1級の試験を、卒業後1年以上の実務経験を有する者は2級の試験を受験できます。

社会デザインコースの卒業生で、在学中に所定の科目・単位数を修得し、卒業後3年以上の実務経験を有する者は1級の試験を、卒業後1年以上の実務経験を有する者は2級の試験を受験できます。

▼取得すべき授業科目等

次に掲げる科目のうち、8単位以上を取得すること。

- ・連続体の力学 ※ ・測量学 ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・測量学実習 ・土質力学Ⅱ及び同演習
- ・水理学Ⅱ及び同演習 ・コンクリート構造工学 ・地盤工学 ・社会基盤工学実験 ・四国学
- ・社会基盤材料工学 ・岩盤工学 ・構造解析学 ・防災工学

(注) ※印は「専門入門科目」です。

(主務官庁 国土交通省)