

学位プログラム科目群(構造エネルギー工学関連科目)

構造エネルギー工学関連科目(専門基礎科目)

| 科目番号    | 科目名      | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時間 | 教室 | 担当教員                 | 授業概要   | 備考 |
|---------|----------|------|-----|--------|------|-----|----|----------------------|--|----|
| OALF000 | インターンシップ | 3    | 1.0 | 1・2    | 通年   | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 企業、官公庁の研究所、非営利団体などの現場における就労体験を通じて自らの能力涵養、適性の客観評価を図ると共に、将来の進路決定に役立てる。具体的には、各種情報技術が実務の中でどのように活用されているのかを知り、必要な情報技術・スキルを学び、また、自らの研究課題の社会における位置付けを確認する機会とする。開始前の相手方、学位プログラム(専攻)間の了解と終了後の報告書提出を単位取得の条件とする。 |    |

構造エネルギー工学関連科目(専門科目)

| 科目番号    | 科目名                | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時間 | 教室 | 担当教員                 | 授業概要  | 備考                     |
|---------|--------------------|------|-----|--------|------|-----|----|----------------------|---|------------------------|
| OALF500 | 構造エネルギー工学前期特別演習I   | 2    | 2.0 | 1      | 通年   | 応談  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 1年次生を対象とし、構造エネルギー工学における全研究分野の概観を与える。また、学生各自が取組んでいる研究のプレゼンテーションも行わせる。                      |                        |
| OALF501 | 構造エネルギー工学前期特別演習II  | 2    | 2.0 | 2      | 通年   | 応談  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 2年次生を対象とし、構造エネルギー工学における全研究分野の概観を整理し、各人が取り組んでいる研究の位置づけを行う。また、学生各自が取組んでいる研究のプレゼンテーションも行わせる。 |                        |
| OALF502 | 構造エネルギー工学前期特別研究I   | 3    | 4.0 | 1      | 通年   | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 指導する大学院生に対し、構造エネルギー工学の研究テーマに関する基礎的な知識を教授すると共に、当該テーマに対する学生の研究を指導する。1年次生を対象とする。             |                        |
| OALF503 | 構造エネルギー工学前期特別研究II  | 3    | 4.0 | 2      | 通年   | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 指導する大学院生に対し、構造エネルギー工学の研究テーマに関する発展的な知識を教授すると共に、当該テーマに対する学生の研究を指導し修士論文の完成を目指す。2年次生を対象とする。   |                        |
| OALF504 | 構造エネルギー工学前期特別演習Ia  | 2    | 1.0 | 1      | 春ABC | 応談  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 1年次生を対象とし、構造エネルギー工学における全研究分野の概観を与える。また、学生各自が取組んでいる研究のプレゼンテーションも行わせる。                      | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF505 | 構造エネルギー工学前期特別演習Ib  | 2    | 1.0 | 1      | 秋ABC | 応談  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 1年次生を対象とし、構造エネルギー工学における全研究分野の概観を与える。また、学生各自が取組んでいる研究のプレゼンテーションも行わせる。                      | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF506 | 構造エネルギー工学前期特別演習IIa | 2    | 1.0 | 2      | 春ABC | 応談  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 2年次生を対象とし、構造エネルギー工学における全研究分野の概観を整理し、各人が取り組んでいる研究の位置づけを行う。また、学生各自が取組んでいる研究のプレゼンテーションも行わせる。 | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF507 | 構造エネルギー工学前期特別演習IIb | 2    | 1.0 | 2      | 秋ABC | 応談  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 2年次生を対象とし、構造エネルギー工学における全研究分野の概観を整理し、各人が取り組んでいる研究の位置づけを行う。また、学生各自が取組んでいる研究のプレゼンテーションも行わせる。 | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF508 | 構造エネルギー工学前期特別研究Ia  | 3    | 2.0 | 1      | 春ABC | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 指導する大学院生に対し、構造エネルギー工学の研究テーマに関する基礎的な知識を教授すると共に、当該テーマに対する学生の研究を指導する。1年次生を対象とする。             | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF509 | 構造エネルギー工学前期特別研究Ib  | 3    | 2.0 | 1      | 秋ABC | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 指導する大学院生に対し、構造エネルギー工学の研究テーマに関する基礎的な知識を教授すると共に、当該テーマに対する学生の研究を指導する。1年次生を対象とする。             | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF510 | 構造エネルギー工学前期特別研究IIa | 3    | 2.0 | 2      | 春ABC | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 指導する大学院生に対し、構造エネルギー工学の研究テーマに関する発展的な知識を教授すると共に、当該テーマに対する学生の研究を指導し修士論文の完成を目指す。2年次生を対象とする。   | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |
| OALF511 | 構造エネルギー工学前期特別研究IIb | 3    | 2.0 | 2      | 秋ABC | 随時  |    | 構造エネルギー工学学位プログラム専任教員 | 指導する大学院生に対し、構造エネルギー工学の研究テーマに関する発展的な知識を教授すると共に、当該テーマに対する学生の研究を指導し修士論文の完成を目指す。2年次生を対象とする。   | 秋入学者および学位PLが認めた者のみ履修可。 |