

電子物質科学科(ABP留学生コースを除く。)

| 区分 | 授業科目名 | 単位数 | 講義・演習等の別 | 年次 | 備考 | |
|-------|-------|---------------|----------|-----|----|--------|
| 必修 | 専門科目 | 微分積分学Ⅰ | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 微分積分学Ⅱおよび演習 | 3 | 講・演 | 1 | (理系基礎) |
| | | 線形代数学Ⅰおよび演習 | 3 | 講・演 | 1 | (理系基礎) |
| | | 線形代数学Ⅱ | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 力学・波動Ⅰ | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 力学・波動Ⅱ | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 現代物理 | 2 | 講 | 2 | (理系基礎) |
| | | 工学基礎化学Ⅰ | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 工学基礎化学Ⅱ | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 基礎無機化学 | 2 | 講 | 1 | (理系基礎) |
| | | 物理・化学実験 | 1 | 実 | 2 | (理系基礎) |
| | | 電子物質科学概論Ⅰ | 2 | 講 | 1 | |
| | | 物理化学Ⅰ | 2 | 講 | 1 | |
| | | 電子物質科学概論Ⅱ | 2 | 講 | 1 | |
| | | 物理化学Ⅱ | 2 | 講 | 1 | |
| | | 電子物理数学 | 2 | 講 | 1 | |
| | | 電磁気学Ⅰ | 2 | 講 | 1 | |
| | | 電気回路Ⅰ | 2 | 講 | 1 | |
| | | 基礎電子回路 | 2 | 講 | 2 | |
| | | 固体物理Ⅰ | 2 | 講 | 2 | |
| | | 固体物理Ⅱ | 2 | 講 | 2 | |
| | | 有機化学 | 2 | 講 | 1 | |
| | | 電気回路Ⅱ | 2 | 講 | 2 | |
| | | 電気回路Ⅲ | 2 | 講 | 2 | |
| | | 電磁気学Ⅱ | 2 | 講 | 2 | |
| | | 電磁気学Ⅲ | 2 | 講 | 2 | |
| | | アナログ電子回路 | 3 | 講・演 | 2 | |
| | | 電子物理デバイス工学実験Ⅰ | 2 | 実 | 2 | |
| | | 電子物理デバイス工学実験Ⅱ | 2 | 実 | 3 | |
| | | 電子物理デバイス工学実験Ⅲ | 2 | 実 | 3 | |
| | | セミナー | 1 | 演 | 4 | |
| | | 電子物理数学 | 2 | 講 | 1 | |
| 電磁気学Ⅰ | 2 | 講 | 1 | | | |
| 電磁気学Ⅱ | 2 | 講 | 2 | | | |

電子物理デバイスコース
必修

| | | | | | | | |
|--------|------------------|--------------|---|----|---|---------------------|-------------------------|
| | | 電気回路Ⅰ | 2 | 講 | 1 | | |
| | | 電気回路Ⅱ | 2 | 講 | 2 | | |
| | | X線回折・結晶科学 | 2 | 講 | 2 | | |
| | | 物質合成工学 | 2 | 講 | 2 | | |
| | | 有機材料基礎 | 2 | 講 | 2 | | |
| | | エネルギー電気化学 | 2 | 講 | 3 | | |
| | | 固体化学 | 2 | 講 | 2 | | |
| | | 有機化学 | 2 | 講 | 2 | | |
| | | 電気化学基礎 | 2 | 講 | 2 | | |
| | | 材料エネルギー化学実験Ⅰ | 2 | 実 | 2 | 材料エネルギー化学コース 必修 | |
| | | 無機材料 | 2 | 講 | 3 | | |
| | | 高分子科学 | 2 | 講 | 3 | | |
| | | 量子物質化学 | 2 | 講 | 3 | | |
| | | 機能性有機材料 | 2 | 講 | 3 | | |
| | | 材料エネルギー化学実験Ⅱ | 2 | 実 | 3 | | |
| | | 材料エネルギー化学実験Ⅲ | 2 | 実 | 3 | | |
| | | セミナーⅠ | 1 | 演 | 4 | | |
| | | セミナーⅡ | 1 | 演 | 4 | | |
| | | 卒業研究 | 3 | | 4 | | |
| | 教養科目 | 基軸教育科目 | 授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による | 10 | | 1～4 | 10単位必修 |
| | | 現代教養科目 | 授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による | 10 | | 1～4 | 10単位必修 |
| 選 択 | 専 門 科 目 | 機械工学概論 | 2 | 講 | 1 | 他学科概論科目群 1科目選択必修 | |
| | | 電気電子工学概論 | 2 | 講 | 1 | | |
| | | 化学バイオ工学概論 | 2 | 講 | 1 | | |
| | | システム工学概論 | 2 | 講 | 1 | | |
| | | | 統計力学 | 2 | 講 | 2 | 電子物理デバイスコース 29単位選択必修 |
| | | | 電子デバイスⅠ | 2 | 講 | 3 | |
| | | | プラズマ工学 | 2 | 講 | 3 | |
| | | | 電子デバイスⅡ | 2 | 講 | 3 | |
| | | | X線回折・結晶科学 | 2 | 講 | 3 | |
| | | | 材料物性 | 2 | 講 | 3 | |

| | | | | |
|--------------|---|-----|---|--------------------------|
| エネルギー電気化学 | 2 | 講 | 3 | |
| 応用数学Ⅰ | 2 | 講 | 2 | |
| 応用数学Ⅱ | 2 | 講 | 2 | |
| 量子力学 | 2 | 講 | 2 | |
| 応用数学Ⅳ | 2 | 講 | 2 | |
| 応用数学Ⅴ | 2 | 講 | 2 | |
| 波動光学 | 2 | 講 | 3 | |
| 電気電子計測 | 2 | 講 | 3 | |
| プログラミング | 3 | 講・演 | 3 | |
| デジタル電子回路 | 3 | 講・演 | 3 | |
| 過渡現象論 | 2 | 講 | 3 | |
| 数値計算法 | 2 | 講 | 3 | |
| 量子エレクトロニクス | 2 | 講 | 3 | |
| 画像デバイス工学 | 2 | 講 | 3 | |
| 表面界面工学 | 2 | 講 | 2 | |
| 材料物性 | 2 | 講 | 3 | |
| エネルギー化学 | 2 | 講 | 3 | 材料エネルギー化学コース 10単位選択必修 |
| 環境工学 | 2 | 講 | 3 | |
| 材料分析 | 2 | 講 | 3 | |
| 光機能材料 | 2 | 講 | 3 | |
| 物質合成工学 | 2 | 講 | 2 | |
| 有機材料基礎 | 2 | 講 | 2 | |
| 材料分析 | 2 | 講 | 3 | 電子物理デバイスコース 選択 |
| 電子物質科学演習 | 1 | 演 | 3 | |
| ラボワーク | 1 | 実 | 3 | |
| 環境工学 | 2 | 講 | 3 | |
| 統計力学 | 2 | 講 | 2 | 材料エネルギー化学コース 選択 |
| 基礎電子回路 | 2 | 講 | 2 | |
| 固体物理Ⅰ | 2 | 講 | 2 | |
| 固体物理Ⅱ | 2 | 講 | 2 | |
| 電磁気学Ⅲ | 2 | 講 | 2 | |
| 電気回路Ⅲ | 2 | 講 | 2 | |
| プログラミング | 2 | 講・演 | 3 | |
| 電子デバイスⅠ | 2 | 講 | 3 | |
| プラズマ工学 | 2 | 講 | 3 | |
| 電子デバイスⅡ | 2 | 講 | 3 | |
| 材料エネルギー化学演習Ⅰ | 1 | 演 | 2 | |
| 材料エネルギー化学演習Ⅱ | 1 | 演 | 3 | |
| 電子物質科学演習 | 1 | 演 | 3 | |

| | | | | | | |
|---------|-----------|---|---------|---|--------------------|-------|
| | インターンシップ | 1 | 実 | 3 | | |
| | ラボワーク | 1 | 実 | 3 | | |
| | 安全工学 | 2 | 講 | 3 | 電子物理デバイスコースは、4年次開講 | |
| | 経営システム工学 | 2 | 講 | 4 | | |
| | 技術とマネジメント | 2 | 講 | 4 | | |
| 教職 | 職業指導 | 4 | 講 | 3 | 卒業単位には含めない | |
| 教養科目 | 基軸教育科目 | 授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による | 0～6 | | 1～4 | 6単位選択 |
| | 現代教養科目 | 授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による | 0～6 | | 1～4 | |
| | 自由科目 | 教養科目,学部専門科目で必要単位数を超えた単位数 | 2 | | 1～4 | 2単位選択 |
| 合計履修単位数 | | | 126単位以上 | | | |