別表第2（生物生産学部細則第6条第3項，第17条関係）

**○　水圏統合科学主専攻プログラム履修表（専門科目）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | 科目区分 | 要修得  単位数 | 授　業　科　目 | 単位数 | 履修年次 | | | | | | | |
| 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
| 前 | 後 | 前 | 後 | 前 | 後 | 前 | 後 |
| 専門教育科目 | 専門科目 | 58 | 乗船実習  水圏統合科学外書講読  卒業論文Ⅰ  卒業論文Ⅱ  卒業論文Ⅲ | 2  2  2  2  2 |  |  |  |  | ○  ○ | ○ | ○ | ○ |
| 必修科目　　計10単位 | | | | | | | | | |
| 水圏増殖学Ⅰ  水圏動物学Ⅰ  水圏生態学Ⅰ  水圏環境学Ⅰ  水圏生産科学Ⅰ  水圏生物多様性論Ⅰ  水圏生物学実験Ⅰ  水圏生物学実験Ⅱ  増養殖管理学特論  水圏増殖学Ⅱ  水圏動物学Ⅱ  水圏生態学Ⅱ  水圏環境学Ⅱ  水圏生産科学Ⅱ  水圏生物多様性論Ⅱ  水圏生物学実験Ⅲ  水圏ﾌｨｰﾙﾄﾞ科学実習Ⅰ  水圏ﾌｨｰﾙﾄﾞ科学実習Ⅱ  水圏統合科学演習Ⅰ  水圏統合科学演習Ⅱ  水圏物質循環学  国際漁業学Ⅰ※  国際漁業学Ⅱ※  水産社会経済学  応用極限生命科学  水圏生化学  海洋生物学特別実習 | 2  2  2  2  2  2  1  1  2  2  2  2  2  2  2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  2  2  1 |  |  |  | ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  〇 | ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○ |  | ○ |  |
| 選択必修科目　　計41単位のうち25単位選択必修  （25単位を超える履修単位は選択科目とする。）  ・水圏生物学実験Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ及び水圏ﾌｨｰﾙﾄﾞ科学実習Ⅰ，Ⅱから3単位以上の取得を含む。  ※国際漁業学Ⅰ又は国際漁業学Ⅱの履修を希望する者は，原則として国際漁業学Ⅰ及び国際漁業学Ⅱ  を両方受講すること。 | | | | | | | | | |
| 選択科目 23単位以上修得  ・生物生産学科の他プログラムの専門科目（外書講読以外）も選択科目に含めることができる。  ・他学部の専門科目及び派遣先で修得したAIMSプログラム提供科目は12単位まで含めることが　　できる。  ・教養教育科目及び教職に関する科目は含めることはできない。 | | | | | | | | | |
| 合　　　計 | | 124 |  | | | | | | | | | |

〔卒業要件単位数〕124単位（教養教育科目40単位＋専門基礎科目26単位＋専門科目58単位）