

**DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO**  
**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**  
(ghi theo số thứ tự trong khung chương trình)

| <b>TT</b> | <b>Mã môn học</b> | <b>Tên môn học</b>                                 | <b>Số TC</b> | <b>Danh mục tài liệu tham khảo</b><br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                              |
|-----------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | PHI1004           | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 1 | 2            | Theo Quyết định số 52/2008/QĐ-BGDĐT, ngày 18/9/20200 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo.                                            |
| 2         | PHI1005           | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 2 | 3            | Theo Quyết định số 52/2008/QĐ-BGDĐT, ngày 18/9/20200 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo.                                            |
| 3         | POL1001           | Tư tưởng Hồ Chí Minh                               | 2            | Theo Quyết định số 52/2008/QĐ-BGDĐT, ngày 18/9/20200 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo.                                            |
| 4         | HIS1002           | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam     | 3            | Theo Quyết định số 52/2008/QĐ-BGDĐT, ngày 18/9/20200 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo.                                            |
| 5         | FLF1105           | Tiếng Anh A1                                       | 4            | Theo Quyết định số 1114/QĐ-ĐT, ngày 15/4/2011 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội.                                                   |
| 6         | FLF1106           | Tiếng Anh A2                                       | 5            | Theo Quyết định số 1115/QĐ-ĐT, ngày 15/4/2011 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội                                                    |
| 7         | FLF1107           | Tiếng Anh B1                                       | 5            | Theo Quyết định số 1116/QĐ-ĐT, ngày 15/4/2011 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội                                                    |
| 8         | INT1003           | Tin học cơ sở 1                                    | 2            | Theo chương trình của Đại học Quốc Gia Hà Nội                                                                                         |
| 9         | INT1005           | Tin học cơ sở 3                                    | 2            | Theo chương trình của Đại học Quốc Gia Hà Nội                                                                                         |
| 10        |                   | Giáo dục thể chất                                  | 4            | Theo Quyết định số 3244/2002/GD-ĐT, ngày 29/9/2009 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo                                               |
| 11        |                   | Giáo dục quốc phòng-an ninh                        | 7            | Theo Quyết định số 81/2007/QĐ-BGDĐT, ngày 24/12/2007 của Bộ trưởng Bộ giáo dục và đào tạo và do Trung tâm giáo dục quốc phòng, ĐHQGHN |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                  | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                              |       | quy định.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12 |            | Kỹ năng mềm                  | 3     | Theo quy định của Đại học Quốc gia Hà Nội                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | HIS1056    | Cơ sở văn hóa Việt Nam       | 3     | Theo quy định của Trường ĐH KHXH&NV, ĐHQGHN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14 | GEO1050    | Khoa học trái đất và sự sống | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Vi Dân, Nguyễn Cao Huân, Trương Quang Hải, <i>Cơ sở Địa lý tự nhiên</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> <li>- Lưu Đức Hải, Trần Nghi, <i>Giáo trình Khoa học Trái đất</i>, NXB Giáo dục, 2009.</li> <li>- Nguyễn Như Hiền, <i>Sinh học đại cương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đào Đình Bắc, <i>Địa mạo đại cương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2004.</li> <li>- Phạm Văn Huân, <i>Cơ sở Hải dương học</i>, NXB KH&amp;KT Hà Nội, 1991.</li> <li>- Nguyễn Thị Phương Loan, <i>Giáo trình Tài nguyên nước</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005</li> <li>- Vũ Văn Phái, <i>Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> <li>- Tạ Hòa Phương, <i>Trái đất và sự sống</i>, NXB KH&amp;KT Hà Nội, 1983.</li> <li>- Tạ Hòa Phương, <i>Những điều kỳ diệu về Trái đất và sự sống</i>, NXB Giáo dục, 2006.</li> <li>- Lê Bá Thảo (cb), <i>Cơ sở địa lý tự nhiên, tập 1, 2, 3</i>, NXB Giáo Dục, 1987.</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học       | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng Duy Thanh (cb), <i>Giáo trình địa chất cơ sở</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003.</li> <li>- Phạm Quang Tuấn, <i>Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> <li>- Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Thị Phương Loan, Nguyễn Thị Nga và Nguyễn Thanh Sơn, <i>Thủy văn đại cương, tập 1, 2</i>, NXB KH&amp;KT Hà Nội, 1991.</li> <li>- Kalexnic X.V, <i>Những quy luật địa lý chung của Trái Đất</i>, NXB KH&amp;KT Hà Nội, 1997.</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| 15 | MAT1090    | Đại số tuyến tính | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Trí, Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh, <i>Toán học cao cấp, Tập 1- Đại số và Hình học giải tích</i>, NXB Giáo dục, 2001.</li> <li>- Nguyễn Thủy Thanh, <i>Toán cao cấp, Tập 1- Đại số tuyến tính và Hình học giải tích</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> <li>- Jim Hefferon, <i>Linear Algebra</i>, <a href="http://joshua.smcvt.edu/linearalgebra">http://joshua.smcvt.edu/linearalgebra</a></li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Trọng Huệ, <i>Đại số tuyến tính và hình học giải tích</i>, NXB Giáo dục, 2009.</li> </ul> |
| 16 | MAT1091    | Giải tích 1       | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Trí, Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh, <i>Toán học cao cấp, Tập 2, Phép tính giải tích một biến số</i>, NXB Giáo dục, 2001.</li> <li>- Nguyễn Thủy Thanh, <i>Toán cao cấp, Tập (2-3)- Phép tính vi phân các hàm- Phép tính tích phân, Lý thuyết chuỗi, Phương trình vi phân</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |

| TT | Mã môn học | Tên môn học       | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- James Stewart, <i>Calculus:Early Transcendentals</i>, Publisher Brooks Cole, 6<sup>th</sup> edition, June, 2007.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Đức Long, Nguyễn Đình Sang, Hoàng Quốc Toàn, <i>Giáo trình giải tích, Tập 1,2,3</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2001.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | MAT1192    | Giải tích 2       | 2     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Trí, Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh, <i>Toán học cao cấp, Tập 3- Phép tính giải tích nhiều biến số</i>, NXB Giáo dục, 2008.</li> <li>- Nguyễn Thủy Thanh, <i>Toán cao cấp, Tập (2-3)- Phép tính vi phân các hàm- Phép tính tích phân, Lý thuyết chuỗi, Phương trình vi phân</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> <li>- James Stewart, <i>Calculus:Early Transcendentals</i>, Publisher Brooks Cole, 6<sup>th</sup> edition, June, 2007</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Đức Long, Nguyễn Đình Sang, Hoàng Quốc Toàn, <i>Giáo trình giải tích, Tập 1,2,3</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2001.</li> </ul> |
| 18 | MAT1101    | Xác suất thống kê | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặng Hùng Thắng, <i>Mở đầu về lý thuyết xác suất và các ứng dụng</i>, NXB Giáo dục, 2009.</li> <li>- Đặng Hùng Thắng, <i>Thống kê và ứng dụng</i>, NXB Giáo dục, 2008.</li> <li>- Đặng Hùng Thắng, <i>Bài tập xác suất</i>, NXB Giáo dục, 2009.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| TT | Mã môn học | Tên môn học | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |             |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặng Hùng Thắng, <i>Bài tập thống kê</i>, Nhà Xuất bản Giáo dục, 2008.</li> <li>- Đào Hữu Hồ, <i>Xác suất thống kê</i>, NXB Đại học Quốc gia, Hà Nội, 2008.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đào Hữu Hồ, <i>Hướng dẫn giải các bài toán xác suất thống kê</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2004.</li> <li>- Nguyễn Văn Hộ, <i>Xác suất Thống kê</i>, NXB Giáo dục, 2005.</li> <li>- Đinh Văn Gáng, <i>Xác suất Thống kê</i>, NXB Giáo dục, 2005.</li> <li>- Tô Văn Ban, <i>Xác suất Thống kê</i>, NXB Giáo dục, 2010.</li> <li>- S.P. Gordon, <i>Contemporary Statistics</i>, McGraw-Hill, Inc, 1996</li> <li>- T.T. Soong, <i>Fundamentals of Probability and Statistics for engineers</i>, John Wiley, 2004.</li> </ul> |
| 19 | PHY1100    | Cơ -Nhiệt   | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công, Phan Văn Thích, <i>Vật lý học đại cương Tập 1</i>, NXB ĐHQGHN, 2005.</li> <li>- Nguyễn Huy Sinh, <i>Giáo trình Vật lý Cơ-Nhiệt đại cương Tập 1 và Tập 2</i>, NXB Giáo dục Việt nam, 2010.</li> <li>- D. Haliday, R. Resnick and J. Walker, <i>Cơ sở vật lý Tập1, 2, 3</i>; Ngô Quốc Quýnh, Đào Kim Ngọc, Phan Văn Thích, Nguyễn Viết Kính dịch, NXB Giáo dục, 2001.</li> <li>- Lương Duyên Bình (Chủ biên), <i>Vật lý đại cương Tập 1 Cơ –Nhiệt</i>,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |

| TT | Mã môn học | Tên môn học | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |             |       | <p>NXB Giáo dục, 2007</p> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- R.A.Serway and J.Jewet, <i>Physics for scientists and engineers</i>, Thomson Books/Cole, 6<sup>th</sup> edition, 2004.</li> <li>- Đàm Trung Đôn và Nguyễn Viết Kính, <i>Vật lý phân tử và Nhiệt học</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 1995.</li> <li>- Nguyễn Huy Sinh, <i>Giáo trình Nhiệt học</i>, NXB Giáo dục, 2009.</li> <li>- Nguyễn Văn Ân, Nguyễn Thị Bảo Ngọc, Phạm Viết Trinh, <i>Bài tập vật lý đại cương Tập 1</i>, NXB Giáo dục, 1993.</li> <li>- Nguyễn Ngọc Long (chủ biên), <i>Vật lý học đại cương Tập 1</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| 20 | PHY1103    | Điện- Quang | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Thế Bình, <i>Quang học</i>, Nhà XN ĐHQG Hà nội, 2007.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- David Halliday, <i>Cơ sở Vật lý, Tập 6</i>, NXB Giáo dục, 1998.</li> <li>- Ngô Quốc Quýnh, <i>Quang học</i>, NXB Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1972.</li> <li>- Lê Thanh Hoạch, <i>Quang học</i>, NXB Đại học KHTN, 1980</li> <li>- Eugent Hecht, <i>Optics</i>, 4<sup>th</sup> edition, (World student series edition), Adelphi University Addison Wesley, 2002.</li> <li>- Joses-Philippe Perez, <i>Optique</i>, 7<sup>th</sup> edition, Dunod, Paris, 2004</li> <li>- B.E.A.Saleh, M.C. Teich, <i>Fundamentals of Photonics</i>, Wiley Series in pure and applied Optics, New York, 1991</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | CHE1080    | Hóa học đại cương          | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm Văn Nhiêu, <i>Hóa đại cương (Phần cấu tạo chất)</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003.</li> <li>- Lâm Ngọc Thiềm, Bùi Duy Cam, <i>Hóa Đại Cương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> <li>- Vũ Đăng Độ, Trịnh Ngọc Châu, Nguyễn Văn Nội, <i>Bài tập cơ sở lý thuyết các quá trình hóa học</i>, NXB Giáo dục, tái bản lần thứ 4, Hà Nội, 2010.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22 | PHY1104    | Thực hành Vật lý đại cương | 2     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lê Khắc Bình, Nguyễn Ngọc Long, <i>Thực tập Vật lý Đại cương</i>, Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội, 1990.</li> <li>- Lê Thị Thanh Bình (Chủ biên), Nguyễn Ngọc Long, <i>Thực tập Vật lý Đại cương phần Cơ - Nhiệt</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> <li>- Lê Thị Thanh Bình (Chủ biên), Lê Khắc Bình, <i>Thực tập Vật lý Đại cương phần Điện - Từ</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> <li>- Nguyễn Thị Thục Hiền (Chủ biên), <i>Thực tập Vật lý Đại cương phần Quang</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> <li>- Bộ môn Vật lý Đại cương, <i>Thực tập Vật lý Đại cương</i> (Tài liệu lưu hành nội bộ)</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Huy Sinh, <i>Nhiệt học</i>, NXB Giáo dục, 2005.</li> <li>- Nguyễn Ngọc Long (chủ biên), <i>Vật lý học đại cương, Tập I, Cơ học và nhiệt học</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 1999.</li> <li>- Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công và Phan Văn Thích, <i>Vật lý</i></li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                            |       | <i>học đại cương, Tập II, Điện học và quang học</i> , NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23 | CHE1069    | Thực tập Hóa học đại cương | 2     | 1. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngô Sỹ Lương, Giáo trình thực tập Hoá đại cương, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2004.</li> </ul> 2. Tài liệu tham khảo thêm <ul style="list-style-type: none"> <li>- A.W. Laubengayer, C.W.J. Caife, O.T. Beachley, <i>Experiments and Problems in General Chemistry</i>, Holt, Rinehart and Winston, Inc, 1992.</li> <li>- W.Shafer, J.Klunker, T.Shenlenz, I.Meier, A.Symonds, <i>Laboratory Experiments of Chemistry</i>, Phywe Series of Publication. 1998.</li> </ul>                                                                         |
| 24 | GLO2076    | Tiếng Anh cho Địa chất     | 3     | a. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặng Văn Luyến, 2010. Tiếng Anh nâng cao trong Các khoa học Trái Đất; NXB Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội.</li> <li>- James V., 1988. Earth Sciences. English for Academic Purposes Series.</li> <li>- Barron C. &amp; Stewart, 1977. Geology-Nucleus English for Science &amp; Technology. Longman Group Limited, London. UK.</li> </ul> 2. Tài liệu tham khảo thêm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bates R.L. &amp; Jackson J.A. (eds.), 1987. Glossary of Geology. Third Edition. American Geological Institute, Alexandria,</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                       | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                   |       | <p>Virginia, USA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rogers J.J. &amp; Feiss P.G., 1998. People and The Earth: Basic issues in the sustainability of Resources and Environment. Cambridge Univ. Press. UK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25 | GEO2059    | Cơ sở viễn thám và GIS            | 3     | <p>a. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Văn Đài. Giáo trình GIS, 2001, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN;</li> </ul> <p>3. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Văn Đài. Giáo trình các bài tập gis ứng dụng, 2004, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN;</li> <li>- Nguyễn Văn Đài. Giáo trình cơ sở viễn thám, 2004, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN;</li> <li>- Nguyễn Văn Đài. Giáo trình gis viễn thám trong địa chất, 2004, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN;</li> </ul> |
| 26 | GLO2087    | Cơ sở lý luận phát triển bền vững | 3     | <p>a. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peter P Rogers, Kazi F Jalal, John A Boyd, 2008. <i>An introduction to sustainable development</i>. Earthscan, 417p;</li> <li>- Jennifer A. Elliot, 2006. <i>An introduction to sustainable development</i>. Routledge, 302p;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                             | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------|---------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                         |       | <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giles Attkinson, Simon Dietz, Eric Neumayor, 2007. <i>Handbook of sustainable development</i>. Edward Elgar Publishing Limited, 506p;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27 | GLO2012    | Thực tập địa chất đại cương ngoài trời                  | 2     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng Duy Thanh (chủ biên). Giáo trình Địa chất cơ sở. NXB ĐHQG Hà Nội, 2004.</li> </ul> <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tạ Hòa Phương, Nguyễn Thị Minh Thuyết. Tập bài giảng Thực tập địa chất đại cương trong phòng.</li> </ul>                                                                                                                             |
| 28 | GLO3095    | Đánh giá tác động môi trường trong khai thác khoáng sản | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lê Thạc Cán và nnk. Đánh giá tác động môi trường. Phương pháp luận và kinh nghiệm thực tiễn. Hà Nội, 1996.</li> <li>- Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ. Đánh giá tác động môi trường. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000.</li> </ul> <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các quy định pháp luật về môi trường. Tập I. NXB Chính trị Quốc gia. Hà Nội, 1995.</li> </ul> |
| 29 | GLO2069    | Địa mạo                                                 | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đào Đình Bắc, 2004. Địa mạo đại cương. NXB ĐHQGHN,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| <b>TT</b> | <b>Mã môn học</b> | <b>Tên môn học</b>   | <b>Số TC</b> | <b>Danh mục tài liệu tham khảo</b><br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                   |                      |              | <p>2004.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đức Khả, 2002. Cơ sở địa chất Đệ tứ trong nghiên cứu địa mạo. NXB ĐHQGHN, 2002.</li> <li>- Trần Nghi (chủ biên) và nnk, 2005. Địa chất biển. NXBĐHQGHN,2005.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p>                                                                                                                                                                                |
| 30        | GLO3120           | Địa chất biển        | 3            | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Nghi, 2005. Địa chất Biển. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Nghi, 2003. Trầm tích học. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003.</li> <li>- Mai Thanh Tân, Trần Nghi và nnk, 2004. Địa chất và địa vật lý biển Đông Việt Nam. Nhà xuất bản ĐHQGHN, 2004.</li> </ul> |
| 31        | GLO2037           | Tai biến thiên nhiên | 3            | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chu Văn Ngợi, giáo trình đã nghiệm thu 2006. Địa động lực và tai biến địa chất. Nộp NXB ĐHQGHN 2006.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p>                                                                                                                                                                                                                                |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                        | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------|------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | GEO2008    | Khí tượng và khí hậu học đại cương | 2     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Công Minh. Khí tượng và Khí hậu học. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000.</li> <li>- Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ, Cơ sở khí tượng học, tập 1, 2, 3, Nhà xuất bản Khoa học Kỹ thuật Hà Nội, 1991.</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đức Ngữ, Nguyễn Trọng Hiệu. Khí hậu và tài nguyên khí hậu Việt nam, Nhà xuất bản nông nghiệp, 2004.</li> </ul> |
| 33 | EVS2002    | Khoa học môi trường đại cương      | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lê Văn Khoa và nnk; Khoa học môi trường, NXB. Giáo dục; 2002;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưu Đức Hải, Cơ sở khoa học môi trường; NXB. Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000;</li> </ul>                                                                                                                                                                               |
| 34 | HMO2075    | Thủy văn đại cương                 | 2     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <p>Địa chất thủy văn đại cương. Giáo trình ĐHKHTN, 1998;</p> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                     | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                 |       | Địa chất thuỷ văn đại cương. Giáo trình Đại học Mở - Địa chất, 1996;                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35 | HMO2076    | Hải dương học                   | 2     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Phạm Văn Huân, Cơ sở Hải dương học, NXB KH&KT, Hà Nội, 1991<br>- Egorov N.I, Hải dương học vật lý, NXB ĐH&THCN, Hà Nội, 1981<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b><br>- Vorobiev V.N, Smirnov N.P, Hải dương học đại cương, Biên dịch Phạm Văn Huân, Trường ĐHKHTN Hà Nội, 2006<br>- Nguyễn Văn Âu, Địa lý tự nhiên Biển Đông, NXB ĐHQGHN, 1999 |
| 36 | GLO2038    | Nhập môn tài nguyên thiên nhiên | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Hoàng Thị Minh Thảo, 2010. <i>Bài giảng Nhập môn tài nguyên thiên nhiên</i> . Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội;<br>- Hà Văn Khối, 2005. <i>Quy hoạch và Quản lý nguồn nước</i> . Giáo trình. Trường Đại học Thủy Lợi;                                                                                                        |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                    | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------|------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                |       | <p>- Nguyễn Trần Nhẫn Tánh, 2005. <i>Quản lý môi trường Tài nguyên thiên nhiên và vật liệu</i>. Bài giảng. ĐH An Giang;</p> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <p>- Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi, 2004. <i>Tài nguyên khoáng sản</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 145p;</p> <p>- Nguyễn Văn Nhân, 2004. <i>Các mỏ khoáng</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 197p;</p> |
| 37 | GLO2039    | Kinh tế tài nguyên                             | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <p>- Jon M. Conrad. <i>Resource Economics</i>. Cambridge University Press. 223pp. 1999;</p> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <p>- Hoàng Xuân Cơ. <i>Kinh tế môi trường (Giáo trình)</i>. NXB Giáo dục. 2005.</p>                                                                                                                                       |
| 38 | GLO2079    | Các phương pháp quản lý tài nguyên thiên nhiên | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <p>- Bài giảng “Các phương pháp quản lý TNTN”;</p> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <p>- Nguyễn Trần Nhẫn Tánh, 2005. <i>Quản lý môi trường Tài nguyên thiên nhiên và vật liệu</i>. Bài giảng. ĐH An Giang;</p>                                                                                                                                        |

| <b>TT</b> | <b>Mã môn học</b> | <b>Tên môn học</b>           | <b>Số TC</b> | <b>Danh mục tài liệu tham khảo</b><br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39        | GLO2056           | Phân tích chi phí và lợi ích | 3            | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <p>- Bộ môn Kinh tế Tài nguyên và Môi trường; Nhập môn phân tích lợi ích – chi phí; Nhà xuất bản Đại học quốc gia TP Hồ Chí Minh; 2003</p> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 40        | GLO2044           | Quản lý tổng hợp tài nguyên  | 3            | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Luật bảo vệ môi trường. Luật số: 52/2005/QH11.</li> <li>- Luật đất đai (1987, 1993, 2003, 2005, 2009).</li> <li>- Luật Khoáng sản (Luật số : 46/2005/QH11)</li> <li>- Luật tài nguyên nước.</li> <li>- Luật thuế tài nguyên (luật số: 45/2009/QH12). Lê Đức Tổ (2004). Giáo trình Quản lý biển. Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.</li> <li>- Lê Quang Trí, 2005. Giáo trình Quy hoạch sử dụng đất.</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Tác An (2003). Ô nhiễm vùng ven bờ.</li> <li>- A Handbook for Integrated Water Resources Management in Basins (2009). Global Water Partnership.</li> <li>- Helen Allison and Richard Hobbs (2006). Science and policy</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                     | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                 |       | in natural resources management.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 41 | GLO2049    | Tài nguyên thiên nhiên Việt Nam | 3     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Kông Tấu, 2009. Tài nguyên đất. NXB Đại học Quốc gia;</li> <li>- Đỗ Nguyên Hải, 2007. Phân loại đất và xây dựng bản đồ đất đai. Giáo trình trường Đại học Nông nghiệp;</li> <li>- Nguyễn Thanh Sơn, 2005. Đánh giá tài nguyên nước Việt Nam. NXB Giáo dục;</li> <li>- Nguyễn Bá Hoằng và nnk, 2005. Hiện trạng tài nguyên nước dưới đất khu vực Nam Bộ, hiện trạng, dự báo và một số giải pháp bảo vệ.</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Võ Châu. Tài nguyên nước lục địa. Giáo trình Đại học Cần Thơ;</li> <li>- Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi, 2004. Tài nguyên khoáng sản. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 145p;</li> <li>- Nguyễn Văn Nhân, 2004. Các mỏ khoáng. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 197p;</li> <li>- Trần Văn Trị (chủ biên), 2000. Tài nguyên khoáng sản Việt</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                            | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                        |       | <p>Nam. Nhà xuất bản Bộ Công nghiệp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thái Văn Trưng. Thảm thực vật rừng Việt Nam. Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật.</li> <li>- Vũ Văn Dũng., 1996. Vietnam forest trees. NXB Nông nghiệp</li> <li>- 2. Tài liệu tham khảo thêm</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| 42 | EVS2082    | Chính sách và luật môi trường Việt Nam | 2     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Trung Chí, Chính sách Quản lý tài nguyên và môi trường. Tập bài giảng, Hà Nội, 2009.</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U.Aswathanarayana, Mineral Resources Management and the Environment. A.A.Balkema. (294 p.), 2003.</li> </ul>                                                                                               |
| 43 | GLO3092    | Tài nguyên khoáng sản Việt Nam         | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi, 2004. <i>Tài nguyên khoáng sản</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội;</li> <li>- Trần Văn Trị (chủ biên) và nnk, 2000. <i>Tài nguyên khoáng sản Việt Nam</i>. Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam. Hà Nội;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Văn Chũ, 1998. <i>Địa chất khoáng sản</i>. NXB Giao</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                   | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------|-------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                               |       | thông vận tải.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 44 | GLO3093    | Tài nguyên cảnh quan địa chất | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Tập bài giảng Tài nguyên cảnh quan địa chất. Tạ Hòa Phương. 2009;<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b><br>- Zev Navel, Arthur S. Lieberman et al. Landscape ecology. Theory and Application. Spring Pub. New York, Toronto, 1986;                                                                 |
| 45 | GLO3094    | Kinh tế nguyên liệu khoáng    | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Trần Bình Chư, Bài giảng “Kinh tế nguyên liệu khoáng”. Trường Đại học Mỏ - Địa chất Hà Nội, 2001.<br>- Nguyễn Văn Nhân, Các mỏ khoáng. NXB Đại học Quốc gia, 2005.<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b><br>- Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi, 2004. Tài nguyên khoáng sản. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. |
| 46 | GLO3151    | Địa chất du lịch              | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Tạ Hòa Phương ,Tập bài giảng Địa chất du lịch, 2009.                                                                                                                                                                                                                                              |

| TT | Mã môn học | Tên môn học            | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------|------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                        |       | <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Nghi, Tạ Hoà Phương và nnk. Di sản thiên nhiên thế giới Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng Quảng Bình Việt nam. Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam xuất bản. 202 trang. 2004.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 47 | GLO3098    | Đất ngập nước Việt Nam | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Trọng Nhuận - Trần Đăng Quy. Bài giảng “Đất ngập nước Việt Nam”;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Đất ngập nước ven biển Việt Nam. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Kế hoạch hành động bảo tồn và phát triển bền vững đất ngập nước ven biển Việt Nam đến năm 2015. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> </ul> <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Điều tra, đánh giá, thống kê, quy hoạch các khu bảo tồn đất ngập nước có ý nghĩa quốc tế, quốc gia. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Xây</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                               | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                           |       | dụng và trình ban hành hệ thống phân loại đất ngập nước Việt Nam. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 48 | GLO3145    | Phân tích không gian trong quản lý tài nguyên thiên nhiên | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Minh, 1999. Hệ thống tin địa lý. Tập bài giảng Trường ĐHKHTN;</li> <li>- Bảo Huy, GIS và Viễn Thám Trong Quản Lý Tài Nguyên Rừng Và Môi Trường. Nxb Tổng hợp TP.HCM, 2009;</li> <li>- Smith, M. J., Goodchild, M.F., Longley, P. A. 2009. Geospatial Analysis. Matador, Leicester;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allen, D. W. 2009. GIS Tutorial II: Spatial Analysis Workbook. Redlands, CA: ESRI Press;</li> <li>- Aronoff, S. 1993. Geographic information systems: a management perspective. 1993;</li> <li>- Burough, P. 1986. Principles of geographical information systems for land resources assessment;</li> <li>- Fischer, M., H.J. Scholten, and D. Unwin, 1996. Spatial Analytical Perspectives on GIS, Taylor &amp; Francis, London,</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                     | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------|-------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                 |       | UK;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 49 | HMO3101    | Quản lý lưu vực sông                            | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Minh Quang. <i>Động lực học Sông và Chính trị sông</i>, Nxb Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh, 2000;</li> </ul> <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lương Phương Hậu, <i>Động lực học dòng sông</i>. ĐH Xây dựng, 1992;</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| 50 | GLO3099    | Quy hoạch sử dụng đất và quản lý tài nguyên đất | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lê Quang Trí, Quy hoạch sử dụng đất đai. Đại học Cần Thơ, 190p, 2005.</li> </ul> <b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tôn Thất Chiêu, Lê Thái Bạt, Nguyễn Khang, Nguyễn Văn Tân. Sổ tay điều tra, phân loại, đánh giá đất. NXB Nông nghiệp, 135p, 1999.</li> <li>- Leung, Hok-Lin. Land Use Planning Made Plain. 2nd edition. Toronto: University of Toronto Press, 210p, 2003.</li> <li>- FAO, Land use planning, 106p, 1991.</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                           | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                     |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | EVS3087    | Đánh giá tính thích nghi đất đai                      | 3     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 52 | EVS3088    | Vấn đề môi trường trong quy hoạch sử dụng đất và nước | 3     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 53 | EVS3089    | Đất và bản đồ đất Việt Nam                            | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Lê Văn Khoa và nnk. <i>Đất và môi trường</i> . Nxb Giáo Dục, 2000;<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b><br>- Hội Khoa học Đất Việt Nam. <i>Đất Việt Nam</i> . Nxb Nông Nghiệp, 1996; |
| 54 | EVS3090    | Nước sạch đô thị và nông thôn                         | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Trần Thi Lựu, 2009. Bài giảng “Nước sạch đô thị và nông thôn”;<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b>                                                                                  |
| 55 | GLO3098    | Đất ngập nước Việt Nam                                | 3     | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Mai Trọng Nhuận - Trần Đăng Quy. Bài giảng “Đất ngập nước Việt Nam”;                                                                                                                 |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                                  | Số TC | <b>Danh mục tài liệu tham khảo</b><br><i>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                              |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Đất ngập nước ven biển Việt Nam. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Kế hoạch hành động bảo tồn và phát triển bền vững đất ngập nước ven biển Việt Nam đến năm 2015. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Điều tra, đánh giá, thống kê, quy hoạch các khu bảo tồn đất ngập nước có ý nghĩa quốc tế, quốc gia. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Điều tra, đánh giá, thống kê, quy hoạch các khu bảo tồn đất ngập nước có ý nghĩa quốc tế, quốc gia. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> </ul> |
| 56 | GLO3101    | Quản lý tài nguyên đất và nước với sự tham gia của cộng đồng | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vũ Văn Tích, bài giảng “Quản lý tài nguyên đất và nước với sự tham gia của cộng đồng”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                               | Số TC | <b>Danh mục tài liệu tham khảo</b><br><i>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57 | GLO3145    | Phân tích không gian trong quản lý tài nguyên thiên nhiên | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Minh, 1999. Hệ thống tin địa lý. Tập bài giảng Trường ĐHKHTN;</li> <li>- Bảo Huy, GIS và Viễn Thám Trong Quản Lý Tài Nguyên Rừng Và Môi Trường. Nxb Tổng hợp TP.HCM, 2009;</li> <li>- Smith, M. J., Goodchild, M.F., Longley, P. A. 2009. Geospatial Analysis. Matador, Leicester;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allen, D. W. 2009. GIS Tutorial II: Spatial Analysis Workbook. Redlands, CA: ESRI Press;</li> <li>- Aronoff, S. 1993. Geographic information systems: a management perspective. 1993;</li> <li>- Burough, P. 1986. Principles of geographical information systems for land resources assessment;</li> <li>- Fischer, M., H.J. Scholten, and D. Unwin, 1996. Spatial Analytical Perspectives on GIS, Taylor &amp; Francis, London, UK;</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                         | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58 | GLO3102    | Tài nguyên biển Việt Nam            | 3     | <p><b>1. Học liệu bắt buộc:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trần Nghi, 2005. Địa chất Biển. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 334p.</li> <li>- Lưu Đức Hải, Trần Nghi, 2008. Giáo trình Khoa học Trái đất. Nhà xuất bản Bộ giáo dục và đào tạo, 315p</li> </ul> <p><b>2. Học liệu tham khảo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tập đoàn dầu khí Việt Nam, 2007. Địa chất và tài nguyên dầu khí Việt Nam. NXB Khoa học kỹ thuật, 135p.</li> <li>- Văn phòng dự án VNICZM Hà Nội. 2006. Atlats đới bờ Việt Nam, 210p.</li> </ul> |
| 59 | GLO3103    | Phương pháp quản lý tài nguyên biển | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Luật biển 1982 (xuất bản 1996);</li> <li>- Giáo trình: nâng cao năng lực quản lý biển. Ban Biên giới chính phủ, Hà Nội 1997;</li> <li>- Luật du lịch năm 2005;</li> <li>- Co-management of natural resources, 2007, published Kasperek, Germany;</li> <li>- Community-based natural resources management manual,</li> </ul>                                                                                                                                                            |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                      | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                  |       | 2006. The Norwegian Agency for Development;<br><br>2. Tài liệu tham khảo thêm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 60 | INL3013    | Công ước Quốc tế và luật về biển | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <p>- Công ước 1982 của Liên hợp quốc về luật biển, NXB TP HCM, 1996</p> <p>- Nguyễn Bá Diên (chủ biên) <i>Chính sách, Pháp luật biển của Việt Nam và Chiến lược phát triển bền vững</i>, NXB Tư pháp, 2006</p> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <p>- Nguyễn Hồng Thao, <i>Bảo vệ môi trường biển- vấn đề và giải pháp</i>, NXB Chính trị quốc gia, 2004.</p> |
| 61 | GLO3104    | Quản lý tổng hợp đới bờ          | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <p>- Peter W. French 1997. Coastal and Estuarine Management. By Routledge 11 New Fetter Lane London EC4P4EE;</p> <p>- Đào Mạnh Tiến, 2011. Quản lý tổng hợp và phân vùng quản lý tổng hợp đới bờ;</p> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <p>- Khoa học quản lý (Bài giảng), 2007. Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh;</p>                                 |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                                  | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|--------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62 | GLO3105    | Vấn đề môi trường trong khai thác và sử dụng tài nguyên biển | 3     | <p><b>1. Học liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàng Minh Thảo, 2010. Bài giảng Nhập môn tài nguyên thiên nhiên. Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.</li> <li>- Nguyễn Trần Nhẫn Tánh, 2005. Quản lý môi trường Tài nguyên thiên nhiên và vật liệu. Bài giảng. ĐH An Giang.</li> <li>- Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi, 2004. Tài nguyên khoáng sản. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 145p.</li> <li>- Nguyễn Chu Hồi, 2010. Tài nguyên – môi trường biển. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội.</li> <li>- Mai Trọng Nhuận, 2005. Địa hoá môi trường. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội.</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viện Tài nguyên và Môi trường biển. Loạt tuyển tập Tài nguyên – môi trường biển Vol. 1-18. Nhà Xuất bản Khoa học và Kỹ Thuật (1993-2011).</li> <li>- Trần Văn Trị (chủ biên), 2000. Tài nguyên khoáng sản Việt Nam. Nhà xuất bản Bộ Công nghiệp. 214p.</li> <li>Green D. R. &amp; Payne J., 2012. Marine and Coastal Resource Management: Principles and Practice. Routledge, 320 p.</li> <li>Sam V. R. &amp; Clark J. R, Siirila E., 2000. Marine and coastal</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                           | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                       |       | protected areas: a guide for planners and managers. IUCN, Washington DC, 317p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 63 | GLO3106    | Quản lý bền vững tài nguyên thủy sinh | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 64 | GLO3098    | Đất ngập nước Việt Nam                | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Trọng Nhuận - Trần Đăng Quy. Bài giảng “Đất ngập nước Việt Nam”;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Đất ngập nước ven biển Việt Nam. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Kế hoạch hành động bảo tồn và phát triển bền vững đất ngập nước ven biển Việt Nam đến năm 2015. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Điều tra, đánh giá, thống kê, quy hoạch các khu bảo tồn đất ngập nước có ý nghĩa quốc tế, quốc gia. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                               | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                           |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mai Trọng Nhuận (chủ biên), Trần Đăng Quy và nnk. Điều tra, đánh giá, thống kê, quy hoạch các khu bảo tồn đất ngập nước có ý nghĩa quốc tế, quốc gia. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 65 | GLO3145    | Phân tích không gian trong quản lý tài nguyên thiên nhiên | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Minh, 1999. Hệ thống tin địa lý. Tập bài giảng Trường ĐHKHTN;</li> <li>- Bảo Huy, GIS và Viễn Thám Trong Quản Lý Tài Nguyên Rừng Và Môi Trường. Nxb Tổng hợp TP.HCM, 2009;</li> <li>- Smith, M. J., Goodchild, M.F., Longley, P. A. 2009. Geospatial Analysis. Matador, Leicester;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allen, D. W. 2009. GIS Tutorial II: Spatial Analysis Workbook. Redlands, CA: ESRI Press;</li> <li>- Aronoff, S. 1993. Geographic information systems: a management perspective. 1993;</li> <li>- Burough, P. 1986. Principles of geographical information systems for land resources assessment;</li> <li>- Fischer, M., H.J. Scholten, and D. Unwin, 1996. Spatial Analytical Perspectives on GIS, Taylor &amp; Francis, London,</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                  | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------|----------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                              |       | UK;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 66 | BIO3086    | Tài nguyên sinh học Việt Nam                 | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 67 | GLO3107    | Phương pháp quản lý rừng                     | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 68 | GLO3108    | Cơ sở sinh thái trong quản lý tài nguyên     | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guy R. Mc Pherson, 2003. <i>Applied Ecology and Natural Resource management</i>. Cambridge University Press.</li> <li>- Bài giảng Cơ sở sinh thái trong quản lý tài nguyên. Nguyễn Thùy Dương.</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Groom <i>et al.</i>, 2006. <i>Principles of Conservation Biology</i>, 3rd ed. Cambridge University Press.</li> </ul> |
| 69 | BIO3087    | Đa dạng sinh học và bảo tồn đa dạng sinh học | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 70 | BIO3088    | Sinh thái rừng                               | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 71 | BIO3089    | Sinh thái động vật hoang dã và Quản lý       | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                               | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | INL3014    | Công ước Quốc tế về bảo tồn đa dạng sinh học              | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 73 | GLO3145    | Phân tích không gian trong quản lý tài nguyên thiên nhiên | 3     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyễn Đình Minh, 1999. Hệ thống tin địa lý. Tập bài giảng Trường ĐHKHTN;</li> <li>- Bảo Huy, GIS và Viễn Thám Trong Quản Lý Tài Nguyên Rừng Và Môi Trường. Nxb Tổng hợp TP.HCM, 2009;</li> <li>- Smith, M. J., Goodchild, M.F., Longley, P. A. 2009. Geospatial Analysis. Matador, Leicester;</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allen, D. W. 2009. GIS Tutorial II: Spatial Analysis Workbook. Redlands, CA: ESRI Press;</li> <li>- Aronoff, S. 1993. Geographic information systems: a management perspective. 1993;</li> <li>- Burough, P. 1986. Principles of geographical information systems for land resources assessment;</li> <li>- Fischer, M., H.J. Scholten, and D. Unwin, 1996. Spatial Analytical Perspectives on GIS, Taylor &amp; Francis, London, UK;</li> </ul> |

| <b>TT</b> | <b>Mã môn học</b> | <b>Tên môn học</b>                         | <b>Số TC</b> | <b>Danh mục tài liệu tham khảo</b><br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                   |                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 74        | GLO3088           | Địa nhiệt                                  | 2            | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Nguyễn Văn Phơn, 2007. Bài giảng thăm dò địa nhiệt. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội;<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b>                                                                                                                                |
| 75        | GLO3048           | Các phương pháp điều tra địa chất thủy văn | 2            | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Đoàn Văn Cánh, Bùi Học, Hoàng Văn Hưng, Nguyễn Kim Ngọc. Các phương pháp điều tra DDCTV. NXB GTVT, Hà Nội 2001;<br><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b><br>- Đoàn Văn Cánh, Phạm Quý Nhân. Tìm kiếm thăm dò và đánh giá trữ lượng khác thác nước dưới đất. NXB Xây dựng, Hà Nội 2003; |
| 76        | EVS2082           | Chính sách và luật môi trường Việt Nam     | 2            | <b>1. Tài liệu bắt buộc</b><br>- Bộ Khoa học công nghệ và môi trường. Các quy định luật pháp về môi trường (tập I, II). NXB Chính trị Quốc gia Hà Nội. 1995, 1997.<br>- Bộ Khoa học công nghệ và môi trường. Chiến lược quốc gia                                                                                    |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                          | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                      |       | <p>về bảo vệ môi trường Việt Nam thời kỳ 2000 - 2010. Báo cáo của Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường trình chính phủ. 1999.</p> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đoàn Văn Cánh, Phạm Quý Nhân. Tìm kiếm thăm dò và đánh giá trữ lượng khác thác nước dưới đất. NXB Xây dựng, Hà Nội 2003;</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| 77 | GLO4058    | Thực tập thực tế                                     | 2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 78 | GLO4059    | Khóa luận tốt nghiệp                                 | 7     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 79 | GLO4060    | Phương pháp xây dựng bản đồ Quản lý Tài nguyên thiên | 2     | <p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài giảng “Phương pháp xây dựng bản đồ Quản lý tài nguyên thiên nhiên”</li> </ul> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thị Xuân Lê Nghiêm, Hồng Ngân Nguyễn, Quang Tuấn Nguyễn. Quản lý tài nguyên thiên nhiên: báo cáo phát triển Việt Nam 2010. Hội nghị nhóm tư vấn Các nhà tài trợ cho Việt Nam. Hà Nội, ngày 7-8, tháng 12 năm 2010</li> <li>- Đỗ Nguyễn Hải, 2007. Phân loại đất và xây dựng bản đồ đất</li> </ul> |

| TT | Mã môn học | Tên môn học                                                  | Số TC | Danh mục tài liệu tham khảo<br>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |                                                              |       | đại. Giáo trình trường Đại học Nông nghiệp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 80 | GLO4061    | Xây dựng dự án Quản lý Tài nguyên thiên nhiên cấp địa phương | 5     | <p><b>1. Tài liệu bắt buộc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài giảng “Xây dựng dự án Quản lý tài nguyên thiên nhiên cấp địa phương”.</li> </ul> <p><b>2. Tài liệu tham khảo thêm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phan Như Thúc. Giáo trình Quản lý môi trường. Khoa Xây dựng dân dụng và công nghiệp. Trường Đại học Lâm nghiệp Cần Thơ;</li> <li>- Các dự án môi trường và quản lý tài nguyên thiên nhiên do Ủy ban Châu Âu tài trợ tại Việt Nam. NXB Thanh niên, 2002.</li> </ul> |