

DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠT CHUẨN QUỐC TẾ NGÀNH ĐỊA CHẤT
(ghi theo số thứ tự trong khung chương trình)

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo <i>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)</i>
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	FLF1108	Tiếng Anh B2	5	Theo Quyết định số 1328/QĐ-ĐT, ngày 29/4/2010 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội
9	FLF1109	Tiếng Anh C1	5	Theo Quyết định số 1327/QĐ-ĐT, ngày 29/4/2010 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội
10	INT1003	Tin học cơ sở 1	2	Theo chương trình của Đại học Quốc Gia Hà Nội
11	INT1005	Tin học cơ sở 3	2	Theo chương trình của Đại học Quốc Gia Hà Nội

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
12		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
13		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 quy định.
14		Kỹ năng mềm	3	Theo quy định của Đại học Quốc gia Hà Nội
15	HIS1056	Cơ sở văn hóa Việt Nam	3	Theo quy định của Trường ĐH KHXH&NV, ĐHQGHN
16	GEO1050	Khoa học trái đất và sự sống	3	1. Tài liệu bắt buộc - 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. - Lưu Đức Hải, Trần Nghi, <i>Giáo trình Khoa học Trái đất</i>, NXB Giáo dục, 2009. - Nguyễn Như Hiền, <i>Sinh học đại cương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Đào Đình Bắc, <i>Địa mạo đại cương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2004. - Phạm Văn Huân, <i>Cơ sở Hải dương học</i>, NXB KH&KT Hà Nội, 1991. - Nguyễn Thị Phương Loan, <i>Giáo trình Tài nguyên nước</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005 - Vũ Văn Phái, <i>Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007. - Tạ Hòa Phương, <i>Trái đất và sự sống</i>, NXB KH&KT Hà Nội, 1983.

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Tạ Hòa Phương, <i>Những điều kỳ diệu về Trái đất và sự sống</i>, NXB Giáo dục, 2006. - Lê Bá Thảo (cb), <i>Cơ sở địa lý tự nhiên, tập 1, 2, 3</i>, NXB Giáo Dục, 1987. - Tổng Duy Thanh (cb), <i>Giáo trình địa chất cơ sở</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003. - Phạm Quang Tuấn, <i>Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007. - 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&KT Hà Nội, 1991. - Kalexnic X.V, <i>Những quy luật địa lý chung của Trái Đất</i>, NXB KH&KT Hà Nội, 1997.
17	MAT1090	Đại số tuyến tính	3	1. Tài liệu bắt buộc - 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. - 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. - Jim Hefferon, <i>Linear Algebra</i>, http://joshua.smcvt.edu/linearalgebra 2. Tài liệu tham khảo thêm - Trần Trọng Huệ, <i>Đại số tuyến tính và hình học giải tích</i>, NXB Giáo dục, 2009.
18	MAT1091	Giải tích 1	3	1. Tài liệu bắt buộc - 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.

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- 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. - James Stewart, <i>Calculus:Early Transcendentals</i>, Publisher Brooks Cole, 6th edition, June, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Trần Đức Long, Nguyễn Đình Sang, Hoàng Quốc Toàn, <i>Giáo trình giải tích, Tập1,2,3</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2001.
19	MAT1192	Giải tích 2	2	1. Tài liệu bắt buộc - 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. - 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. - James Stewart, <i>Calculus:Early Transcendentals</i>, Publisher Brooks Cole, 6th edition, June, 2007 2. Tài liệu tham khảo thêm - Trần Đức Long, Nguyễn Đình Sang, Hoàng Quốc Toàn, <i>Giáo trình giải tích, Tập1,2,3</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2001.
20	MAT1101	Xác suất thống kê	3	1. Tài liệu bắt buộc - Đặng Hùng Thắng, <i>Mở đầu về lý thuyết xác suất và các ứng dụng</i>, NXB Giáo dục, 2009.

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Đặng Hùng Thắng, <i>Thống kê và ứng dụng</i>, NXB Giáo dục, 2008. - Đặng Hùng Thắng, <i>Bài tập xác suất</i>, NXB Giáo dục, 2009. - Đặng Hùng Thắng, <i>Bài tập thống kê</i>, Nhà Xuất bản Giáo dục, 2008. - Đào Hữu Hồ, <i>Xác suất thống kê</i>, NXB Đại học Quốc gia, Hà Nội, 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Đào Hữu Hồ, <i>Hướng dẫn giải các bài toán xác suất thống kê</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2004. - Nguyễn Văn Hộ, <i>Xác suất Thống kê</i>, NXB Giáo dục, 2005. - Đinh Văn Gắng, <i>Xác suất Thống kê</i>, NXB Giáo dục, 2005. - Tô Văn Ban, <i>Xác suất Thống kê</i>, NXB Giáo dục, 2010. - S.P. Gordon, <i>Contemporary Statistics</i>, McGraw-Hill, Inc, 1996 - T.T. Soong, <i>Fundamentals of Probability and Statistics for engineers</i>, John Wiley, 2004.
21	PHY1100	Cơ -Nhiệt	3	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công, Phan Văn Thích, <i>Vật lý học đại cương Tập 1</i>, NXB ĐHQGHN, 2005. - Nguyễn Huy Sinh, <i>Giáo trình Vật lý Cơ-Nhiệt đại cương Tập 1 và Tập 2</i>, NXB Giáo dục Việt nam, 2010. - D. Haliday, R. Resnick and J. Walker, <i>Cơ sở vật lý Tập 1, 2, 3</i>; Ngô Quốc Quýnh, Đào Kim Ngọc, Phan Văn Thích, Nguyễn Viết Kính

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				dịch, NXB Giáo dục, 2001. - Lương Duyên Bình (Chủ biên), <i>Vật lý đại cương Tập 1 Cơ – Nhiệt</i>, NXB Giáo dục, 2007 2. Tài liệu tham khảo thêm - R.A.Serway and J.Jewet, <i>Physics for scientists and engineers</i>, Thomson Books/Cole, 6th edition, 2004. - Đàm Trung Đồn và Nguyễn Viết Kính, <i>Vật lý phân tử và Nhiệt học</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 1995. - Nguyễn Huy Sinh, <i>Giáo trình Nhiệt học</i>, NXB Giáo dục, 2009. - Nguyễn Văn Ân, Nguyễn Thị Bảo Ngọc, Phạm Viết Trinh, <i>Bài tập vật lý đại cương Tập 1</i>, NXB Giáo dục, 1993. - Nguyễn Ngọc Long (chủ biên), <i>Vật lý học đại cương Tập 1</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005.
22	PHY1103	Điện- Quang	3	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Thế Bình, <i>Quang học</i>, Nhà XN ĐHQG Hà nội, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm - David Halliday, <i>Cơ sở Vật lý, Tập 6</i>, NXB Giáo dục, 1998. - Ngô Quốc Quýnh, <i>Quang học</i>, NXB Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1972. - Lê Thanh Hoạch, <i>Quang học</i>, NXB Đại học KHTN, 1980 - Eugent Hecht, <i>Optics</i>, 4th edition, (World student series edition), Adelphi University Addison Wesley, 2002. - Joses-Philippe Perez, <i>Optique</i>, 7th edition, Dunod ,Paris, 2004

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- B.E.A.Saleh, M.C. Teich, <i>Fundamentals of Photonics</i>, Wiley Series in pure and applied Optics, New York, 1991
23	PHY1104	Thực hành Vật lý đại cương	2	1. Tài liệu bắt buộc - Lê Khắc Bình, Nguyễn Ngọc Long, <i>Thực tập Vật lý Đại cương</i>, Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội, 1990. - 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. - 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. - Nguyễn Thị Thục Hiền (Chủ biên), <i>Thực tập Vật lý Đại cương phần Quang</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007. - Bộ môn Vật lý Đại cương, <i>Thực tập Vật lý Đại cương</i> (Tài liệu lưu hành nội bộ) 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Huy Sinh, <i>Nhiệt học</i>, NXB Giáo dục, 2005. - 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. - Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công và Phan Văn Thích, <i>Vật lý học đại cương, Tập II, Điện học và quang học</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 1998.
24	CHE1080	Hóa học đại cương	3	1. Tài liệu bắt buộc - Phạm Văn Nhiêu, <i>Hóa đại cương (Phần cấu tạo chất)</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003. - Lâm Ngọc Thiềm, Bùi Duy Cam, <i>Hóa Đại Cương</i>, NXB Đại học

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Quốc gia Hà Nội, 2007. - Vũ Đăng Độ, Trịnh Ngọc Châu, Nguyễn Văn Nội, <i>Bài tập cơ sở lí thuyết các quá trình hóa học</i>, NXB Giáo dục, tái bản lần thứ 4, Hà Nội, 2010.
25	GLO2076	Tiếng Anh cho Địa chất	3	a. Tài liệu bắt buộc - Đặng Văn Luyện, 2010. Tiếng Anh nâng cao trong Các khoa học Trái Đất; NXB Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội. - James V., 1988. Earth Sciences. English for Academic Purposes Series. - Barron C. & Stewart, 1977. Geology-Nucleus English for Science & Technology. Longman Group Limited, London. UK. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bates R.L. & Jackson J.A. (eds.), 1987. Glossary of Geology. Third Edition. American Geological Institute, Alexandria, Virginia, USA. - Rogers J.J. & Feiss P.G., 1998. People and The Earth: Basic issues in the sustainability of Resources and Environment. Cambridge Univ. Press. UK.
26	GLO2078	Địa chất đại cương	4	1. Tài liệu bắt buộc

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Charles C. Plummer. Physical Geology. Mc. Graw Hill Companies 2010 - Tống Duy Thanh (chủ biên) 2004. Giáo trình Địa chất cơ sở. NXB ĐHQG Hà Nội. - Tạ Hòa Phương. Tập bài giảng Địa chất đại cương. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Huỳnh Thị Minh Hằng (chủ biên) 2002. Địa chất cơ sở. NXB ĐHQG TP Hồ Chí Minh. - Stanley Chernicoff, Donna Whiney, 2007. Geology: An introduction to physical geology. Pearson Prentice Hall
27	GEO2059	Cơ sở GIS và viễn thám	3	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Văn Đài. Giáo trình GIS, 2001, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN; - Environmental Modelling with GIS and Remote Sensing, Taylor and Francis, 2003. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Văn Đài. Giáo trình các bài tập gis ứng dụng, 2004, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN; - Nguyễn Văn Đài. Giáo trình cơ sở viễn thám, 2004, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN; - Nguyễn Văn Đài. Giáo trình gis viễn thám trong địa chất, 2004, lưu trữ thư viện khoa địa chất Đại học KHTN;

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
28	GLO2061	Lịch sử trái đất	4	1. Tài liệu bắt buộc - Earrrth System History, 3rd edition. Steven M. Stanley. W.H. Freeman and Company, Newyork. 352 p, 2009. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Introduction to Paleobiology and the Fossil Record. Michael J. Benton vaf David A.T. Harper. A John Wiley & Sons, Ltd., Publication. 592p. 2009. - Tạ Hòa Phương. Cổ sinh vật học. NXB ĐHQGHN, 2004.
29	GLO2062	Địa chất cấu trúc và kiến tạo	5	1. Tài liệu bắt buộc - Global Tectonics. Philip kearey, Keith A.klepeis, and Fredderick J. Vone. - Giáo trình “Địa chất cấu tạo và vẽ bản đồ địa chất”. Tạ Trọng Thắng (chủ biên), NXB ĐHQG, 2003. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Tống Duy Thanh (chủ biên) 2004. Giáo trình Địa chất cơ sở. NXB ĐHQG Hà Nội. - Tạ Hòa Phương. Tập bài giảng Địa chất đại cương.
30	GLO2057	Quang học tinh thể và khoáng vật học	5	1. Tài liệu bắt buộc - Cornelis Klein. <i>Mineral Science</i> (Manual of Mineralogy). John Wiley & Sons, Inc. 2007. (Textbook) - Cornelis Klein. <i>Exercises in Crystal and Mineral Chemistry</i>,

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>Crystallography, X-ray powder Diffraction, Mineral and Rock Identification and Ore Mineralogy</i>. John Wiley & Sons, Inc. 2007. (Exercise book) 2. Tài liệu tham khảo thêm - Hans-Rudolf Wenk and Andrei Bulakh. <i>Minerals. Their Constitution and Origin</i>. 2008. - Đỗ Thị Vân Thanh, Trịnh Hân. Khoáng vật học (Giáo trình). NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. 2010.
31	GLO2064	Thạch học và thạch luận	5	1. Tài liệu bắt buộc - Phan Trường Thị, 2001. Thạch học các đá magma. NXB ĐHQG, Hà Nội. - Introduction to coatal processes and geomorphology. - Trần Nghi, 2003. Trầm tích học. NXB ĐHQG, Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phan Trường Thị, 2005. Thạch học các đá biến chất. NXB ĐHQG, Hà Nội.
32	GLO2065	Trầm tích và địa tầng	5	1. Tài liệu bắt buộc - JohnS. Bridge and Robert V. Demicco, 2008. Earth surface processes, landforms and sediment deposits. Cambridge University press.

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				2. Tài liệu tham khảo thêm - Trần Nghi, Trầm tích học, NXB ĐHQGHN. - Prinaples Igneous and metamorphic petrology, John.D.winter
33	GLO2066	Thực tập Địa chất đại cương	3	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyen Ngoc Khoi, 2006. Guidebook of Field works.in Ba Vi and Do Son Area (In Vietnamese) 2. Tài liệu tham khảo thêm - Tổng Duy Thanh (chủ biên) 2004. Giáo trình Địa chất cơ sở. NXB ĐHQG Hà Nội. - Tạ Hòa Phương. Tập bài giảng Địa chất đại cương
34	GLO2067	Thực tập Địa chất kiến trúc và cấu tạo	3	1. Tài liệu bắt buộc - Giáo trình “Địa chất cấu tạo và vẽ bản đồ địa chất”. Tạ Trọng Thắng (chủ biên), NXB ĐHQG, 2003. - Natural hazards. Earth’s processes as Hazards, Disasters, and Catastrophes. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Báo cáo tổng kết đề tài “Chuẩn hoá khu thực địa Kim Bôi phục vụ thực tập giáo học ngoài trời. Tạ Trọng Thắng (chủ trì). Mã số: QT-04-25.

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
35	GLO2068	Tai biến thiên nhiên	3	1. Tài liệu bắt buộc - Chu Văn Ngợi. Địa động lực và tai biến địa chất. NXB Đại học Quốc Gia Hà Nội, 2007. - Keith Smith. Environmental Hazards. Fourth edition. London and New York, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Ricardo Casale. Natural disasters and sustainable development. Springer, 2004.
36	GLO2069	Địa mạo	3	1. Tài liệu bắt buộc - Đào Đình Bắc, 2004. Địa mạo đại cương. NXB ĐHQGHN, 2004. - John S. Bridge and Robert V. Demicco, 2008. Earth surface processes, landforms and sediment deposits. Cambridge University press - Nguyễn Đức Khả, 2002. Cơ sở địa chất Đệ tứ trong nghiên cứu địa mạo. NXB ĐHQGHN, 2002. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Trần Nghi (chủ biên) và nnk, 2005. Địa chất biển. NXB ĐHQGHN, 2005.

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
37	GLO2070	Địa hóa	3	1. Tài liệu bắt buộc - GEOCHEMISTRY (Arthur H.Brownlow) 2. Tài liệu tham khảo thêm - Đặng Trung Thuận. <i>Địa hoá học</i>, Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005 - Đặng Mai. <i>Bài giảng địa hoá học</i>, Giáo trình nhân bản của DDHKHTN, 2004.
38	GLO2071	Cổ sinh vật học đại cương	3	1. Tài liệu bắt buộc - Bringing Fossil to the Life Bringing Fossils To Life: An Introduction To Paleobiology. Donald Prothero. 512tr. 2003 - Introduction to Paleobiology and the Fossil Record. Michael J. Benton và David A.T. Harper. A John Wiley & Sons, Ltd., Publication. 592tr. 2009. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Tạ Hòa Phương. <i>Cổ sinh vật học</i>. NXB ĐHQGHN, 2004.
39	GLO2072	Địa chất Dầu khí	4	1. Tài liệu bắt buộc - Địa chất Dầu mỏ (bản tiếng Việt)* - Petroleum Geology (bản tiếng Anh)* - Địa chất và tài nguyên dầu khí Việt Nam mới xuất bản (KHKT)

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				đã tặng các trường Đại Học ở Hà Nội, thành phố Hồ Chí Minh, Huế và Đà Nẵng* 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phân tích bề và một số bề Dầu khí của VN (bổ sung cho môn học ĐCDK) - Basin analysis and Petroleum system (collected from internet)
40	GLO2073	Địa chất Việt Nam	5	1. Tài liệu bắt buộc - Giáo trình “Địa chất Việt Nam”, tập I, II. Phan Văn Quýnh, NXB ĐHQG, 1999. - Earth System History, 3rd edition. Steven M. Stanley. W.H. Freeman and Company, Newyork. 352 p, 2009 2. Tài liệu tham khảo thêm - Giáo trình điện tử “Địa chất Việt Nam”. Phan Văn Quýnh, 2007. - “Địa tầng Việt Nam, bản thuyết minh bản đồ 1/500.000, 1989” - “Macma Việt Nam, bản thuyết minh bản đồ 1/500.000, 2002” - Bản đồ địa chất Việt Nam, tỉ lệ 1/500.000
41	GLO2074	Địa vật lý đại cương	3	1. Tài liệu bắt buộc - Mai Thanh Tân, 2004. Địa vật lý đại cương. Nhà xuất bản Giao thông Vận tải. - Phạm Năng Vũ và nnk, 1985. Địa vật lý thăm dò. Nhà xuất

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				bản Đại học và Trung học chuyên nghiệp 2. Tài liệu tham khảo thêm - Kearay P, Brooks. M , 1991, An Introduction to Gephysical Exploration. Oxford. - Robinson E. S, 1988, Basic Exploration Geophysics. Wiley, New York.
42	GLO2075	Vật lý địa cầu	3	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Đình Xuyên, Phạm Năng Vũ, 2007. Bài giảng Vật lý địa cầu. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội. - Cao Đình Triều, 2005. Trường địa vật lý và cấu trúc thạch quyển lãnh thổ Việt Nam. Nhà Xuất bản Khoa học Kỹ thuật. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Frank.D. Stacey Physics of the Earth., University of Queensland, Australia.
43	GLO3110	Vật liệu trái đất và môi trường	3	1. Tài liệu bắt buộc - Perkins, D. (2002) <i>Mineralogy (2nd ed.)</i>. Prentice-Hall, 483 p. - MacKenzie, W.S., Adams, A.E. (1994) <i>A Colour Atlas of Rocks and Minerals in Thin Section</i>. Manson, 192 p. - Pellant, C. (1992) <i>Rocks and Minerals (2nd ed.)</i>. Dorling

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Kindersley, 256 p. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Chernicoff, S. and Whitney, D. (2007) <i>Geology</i> (4th ed.). Prentice-Hall, 679 p. - Gunter, M.E. (1994) Asbestos as a metaphor for teaching risk perception: J. Geol. Educ., 42, 17-24. - Gunter (1999) Quartz-Most abundant mineral in Earth's crust and human carcinogen?: J. Geol. Educ., 47, 341-349. <i>Geology</i> (4th ed.). Prentice-Hall, 661 pp.
44	GLO3111	Địa chất môi trường	3	1. Tài liệu bắt buộc - Mai Trong Nhuan, 2006. Environmental geology. VNU-Hanoi publisher. - Nguyen Đình Hoe, 1998. Environmental geology. VNU-Hanoi publisher. - Huynh Thi Minh Hang, 2001. Environmental geology. VNU-Hochiminh publisher. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bennett Matthew R. and Doyle Peter., 1997. Environmental Geology: Geology and Human Environment. John

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Willey & Sons. Chichester. - Carla W. Montgomery, 1996. Environmental Geology. Wm. C. Brown Publisher, Dubuque, USA
45	GLO3113	Mô hình hóa các hệ thống Trái đất	3	1. Tài liệu bắt buộc - Andrew Ford, 1999. Modeling the Environment: An Introduction to System Dynamics Modeling of Environmental Systems. Island Press, 401 pp 2. Tài liệu tham khảo thêm - Keller, E. A. (2008) Introduction to Environmental Geology (4th ed.). Prentice-Hall, 661 pp.
46	GLO3135	Phương pháp phổ huỳnh quang tia X (XRF)	3	1. Tài liệu bắt buộc - Handbook of Practical X- Ray Fluorescence Analysis 2. Tài liệu tham khảo thêm
47	GLO3092	Tài nguyên khoáng sản Việt Nam	3	1. Tài liệu bắt buộc - Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi, 2004. <i>Tài nguyên khoáng sản</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội; - 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; - Charles C. Plummer. Physical Geology. Mc. Graw Hill Companies 2010

TT	Mã môn học	Tên môn học	Số TC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Văn Chữ, 1998. <i>Địa chất khoáng sản</i> . NXB Giao thông vận tải;
48	GLO3136	Các bồn dầu khí Việt Nam	3	1. Tài liệu bắt buộc - Giáo trình “Địa chất các bồn trầm Kainozoi thềm lục địa Việt Nam”. Phan Văn Quýnh, Tạ Trọng Thắng, NXB ĐHQG, 2000. - Basin analysis and Petroleum system (collected from internet) 2. Tài liệu tham khảo thêm “Địa chất và tài nguyên dầu khí Việt Nam”. Tập đoàn Dầu khí Việt Nam, NXB KHKT, 2007.
49	GLO4055	Khóa luận tốt nghiệp	10	

