

DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO NGÀNH ĐỊA LÝ TỰ NHIÊN

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
16.	MAT1090	Đại số tuyến tính (*)	3	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Trí, Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh, Toán học cao cấp, Tập 1- Đại số và Hình học giải tích. NXB Giáo dục, 2001. - Nguyễn Thủy Thanh, Toán cao cấp, Tập 1- Đại số tuyến tính và Hình học giải tích. NXB ĐHQG Hà Nội, 2005. - Jim Hefferon, Linear Algebra. http://joshua.smcvt.edu/linearalgebra/ 2. Tài liệu tham khảo thêm
17.	MAT1091	Giải tích 1	3	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Trí, Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh, Toán học cao cấp, Tập 2, Phép tính giải tích một biến số. NXB Giáo dục, 2001. - Nguyễn Thủy Thanh, Toán cao cấp, Tập (2-3)- Phép tính vi phân các hàm- Phép tính tích phân, Lý thuyết chuỗi, Phương trình vi phân, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005. - James Stewart. Calculus:Early Transcendentals. Publisher Brooks Cole, 6th edition, June, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm
18.	MAT1192	Giải tích 2 (*)	2	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Trí, Tạ Văn Đĩnh, Nguyễn Hồ Quỳnh. Toán học cao cấp, Tập 3- Phép tính giải tích nhiều biến số. NXB Giáo dục, 2008.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Thủy Thanh, Toán cao cấp, Tập (2-3)- Phép tính vi phân các hàm- Phép tính tích phân, Lý thuyết chuỗi, Phương trình vi phân. NXB ĐHQG Hà Nội, 2005. - James Stewart. Calculus:Early Transcendentals. Publisher Brooks Cole, 6th edition, June, 2007 2. Tài liệu tham khảo thêm
19.	MAT1101	Xác suất thống kê	3	1. Tài liệu tham khảo - Đặng Hùng Thắng, Mở đầu về lý thuyết xác suất và các ứng dụng, Nhà Xuất bản Giáo dục, 2009. - Đặng Hùng Thắng, Thống kê và ứng dụng. Nhà Xuất bản Giáo dục, 2008. - Đặng Hùng Thắng, Bài tập xác suất. Nhà Xuất bản Giáo dục, 2009. - Đặng Hùng Thắng, Bài tập thống kê. Nhà Xuất bản Giáo dục, 2008. - Đào Hữu Hò, Xác suất thống kê – Nhà Xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2008 2. Tài liệu tham khảo thêm
20.	PHY1100	Cơ - Nhiệt	3	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công, Phan Văn Thích, Vật lý học đại cương Tập 1, NXB ĐHQGHN, 2005. - Nguyễn Huy Sinh, Giáo trình Vật lý Cơ-Nhiệt đại cương Tập 1 và Tập 2, NXB Giáo dục Việt nam, 2010. - D. Haliday, R. Resnick and J. Walker, Cơ sở vật lý Tập1, 2, 3; Ngô Quốc Quýnh, Đào Kim Ngọc, Phan Văn Thích, Nguyễn Viết Kính dịch,

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				NXB Giáo dục, 2001. - Lương Duyên Bình (Chủ biên), Vật lý đại cương Tập 1 Cơ – Nhiệt, NXB Giáo dục, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm - R.A.Serway and J.Jewet, Physics for scientists and engineers, Thomson Books/Cole, 6th edition, 2004. - Đàm Trung Đồn và Nguyễn Viết Kính, Vật lý phân tử và Nhiệt học, NXB ĐHQGHN, 1995. - Nguyễn Huy Sinh, Giáo trình Nhiệt học, NXB Giáo dục, 2009. - Nguyễn Văn Ân, Nguyễn Thị Bảo Ngọc, Phạm Viết Trinh, Bài tập vật lý đại cương Tập 1, NXB Giáo dục, 1993. - Nguyễn Ngọc Long (chủ biên), Vật lý học đại cương Tập 1, NXB ĐHQGHN, 2005.
21.	PHY1103	Điện - Quang	3	1. Tài liệu tham khảo - Cơ sở Vật lý, Nhà xuất bản giáo dục 1998, D.Halliday, R. Resnick and J.Walker. Fundamental of Physics, John Winley & Sons, Inc.1996. - R. A. Serway and J. Jewet, Physics for scientists and engineers, Thomson Brooks/Cole, 6th edition, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Tôn Tích Ái. Điện và từ. NXB ĐHQGHN, 2004. - Nguyễn Châu và n.n.k. Điện và từ. NXB Bộ GD&ĐT, 1973. - Lương Duyên Bình, Dư Trí Công, Nguyễn Hữu Hồ. Vật lý đại cương tập II. NXB Giáo dục, 2001. - Vũ Thanh Khiết. Điện và từ, NXB Giáo dục 2004.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
22.	CHE1080	Hóa học đại cương	3	1. Tài liệu tham khảo - Phạm Văn Nhiêu. Hóa đại cương (Phần cấu tạo chất), NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003. - Lâm Ngọc Thiềm, Bùi Duy Cam. Hóa Đại Cương, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007. - Vũ Đăng Độ, Trịnh Ngọc Châu, Nguyễn Văn Nội, Bài tập cơ sở lý thuyết các quá trình hóa học, NXB Giáo dục, tái bản lần thứ 4, Hà Nội, 2010.
23.	PHY1104	Thực hành Vật lý đại cương	2	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công, Phan Văn Thích, Vật lý học đại cương Tập 1, NXB ĐHQGHN, 2005. - Nguyễn Huy Sinh, Giáo trình Vật lý Cơ-Nhiệt đại cương Tập 1 và Tập 2, NXB Giáo dục Việt nam, 2010. - D. Haliday, R. Resnick and J. Walker, Cơ sở vật lý Tập1, 2, 3; Ngô Quốc Quỳnh, Đào Kim Ngọc, Phan Văn Thích, Nguyễn Viết Kính dịch, NXB Giáo dục, 2001. - Lương Duyên Bình (Chủ biên), Vật lý đại cương Tập 1 Cơ – Nhiệt, NXB Giáo dục, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm - R.A.Serway and J.Jewet, Physics for scientists and enginneers, Thomson Books/Cole, 6th edition, 2004. - Đàm Trung Đồn và Nguyễn Viết Kính, Vật lý phân tử và Nhiệt học, NXB ĐHQGHN, 1995. - Nguyễn Huy Sinh, Giáo trình Nhiệt học, NXB Giáo dục, 2009.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Văn Ân, Nguyễn Thị Bảo Ngọc, Phạm Viết Trinh, Bài tập vật lý đại cương Tập 1, NXB Giáo dục, 1993. - Nguyễn Ngọc Long (chủ biên), Vật lý học đại cương Tập 1, NXB ĐHQGHN, 2005. - Nguyễn Huy Sinh, Nhiệt học, Nhà xuất bản Giáo dục, Năm 2005. - Nguyễn Ngọc Long (chủ biên), Vật lý học đại cương, Tập I, Cơ học và nhiệt học, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, Năm 1999. - Nguyễn Viết Kính, Bạch Thành Công và Phan Văn Thích, Vật lý học đại cương, Tập II, Điện học và quang học, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, Năm 1998.
24.	GEO2300	Địa lý học (**)	03	2. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Vi Dân (chủ biên) (2005), Cơ sở địa lý tự nhiên, Nxb ĐHQGHN. - X.V. Kalexnik (1973), những qui luật địa lý chung của Trái Đất, Nxb kỹ thuật. - Giáo trình địa lý nhân văn, trường Đại học Sư phạm Hà Nội. 3. Tài liệu tham khảo thêm - Dân tộc học. - Cơ sở Văn hóa Việt Nam. - Mười tôn giáo lớn trên thế giới. - Kinh tế học và kinh tế phát triển. - http://rst.gsfc.nasa.gov - http://gisdevelopment.com
25.	GEO2301	Trắc địa và bản đồ đại cương	04	1. Tài liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- <i>Trần Văn Quảng, 2001, Trắc địa đại cương</i>, 216 trang, Nhà xuất bản Xây dựng - Bordent Dent, <i>Cartography Thematic Map Design</i>, 2003 Bản dịch, Dịch giả: Đinh Thị Bảo Hoa - Xalisev, <i>Bản đồ đại cương</i>, 2000 Bản dịch, Dịch giả: Hoàng Phương Nga - <i>Map Use: Reading and Analysis</i>, 6th Ed., 2005, A. Jon Kimerling, P.C Muehrcke, and J.O Muehrcke - <i>Element of cartography</i>, 1995 2. Tài liệu tham khảo thêm - <i>Atlas địa lý Việt Nam dùng cho học sinh phổ thông</i>, Công ty bản đồ và tranh ảnh giáo dục - <i>Mảnh bản đồ địa hình Việt Nam</i> - http://www.usgs.gov/ - http://icaci.org/ - http://www.worldatlas.com/ - http://atlas.nrcan.gc.ca/auth/english/maps/reference/ - http://atlas.nrcan.gc.ca/auth/english/maps/topo/ - http://www.nationalatlas.gov/
26.	GEO2302	Cơ sở viễn thám và GIS (**)	04	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Minh. 1999. <i>Hệ thống tin địa lý (giáo trình) ĐHKHTN</i>. - Đặng Văn Đức. 2001. <i>Hệ thống thông tin địa lý</i>. Nxb KHKT. - Nguyễn Thế Thận. 1999. <i>Cơ sở hệ thống thông tin địa lý GIS</i>. Nxb KHKT.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Ngọc Thạch. 2005. Cơ sở viễn thám . NXBĐHQGHN. - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu. NXBĐHQGHN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Floyd.Sabins.F. <i>Remote sensing. Principles and interpretation</i>. Newyork. 1986.1991 - Demers M.N. (1997), <i>Fundamentals of Geographical Information Systems</i>, John Wiley& Sons Inc, New York. - At KinSon. Peter M. <i>Advances in Remote Sensing and GIS analysis</i>. Newyork. 2000 - Aronoff, S. 1993. <i>Geographic Information Systems: A Management Perspective</i>, WDL Publications, Ottawa. - Burrough, P. A. 1986. <i>Principles of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment</i>, Clarendon Press, Oxford. - Clarke, K. C. 2000. <i>Getting started with geographic information systems</i>. Prentice Hall, Upper Sadle River, NJ. - Der Mers, M. N. 1997. <i>Fundamentals of geographic information systems</i>, John Wiley & Sons, New York. - Eastman, J., 1997. <i>Idrisi for Windows User's Guide</i>, Clark Univ., Version 2.0 Worcester MA. - Eastman, J. 2001. <i>Idrisi32- Guide to GIS and Image Processing</i>, Clark Univ., Version 2.0 Worcester MA. - ESRI. 1997. <i>Understanding GIS – the ARC/INFO method</i>, Redlands.
27.	GEO2303	Thực tập thiên nhiên	02	- Nguyễn Vi Dân (chủ biên) (2005), <i>Cơ sở địa lý tự nhiên</i>, Nxb

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				ĐHQGHN. - X.V. Kalexnik (1973), những qui luật địa lý chung của Trái Đất, Nxb kỹ thuật. - Xalisev, Bản đồ đại cương, 2000 Bản dịch, Dịch giả: Hoàng Phương Nga
28.	GEO2304	Cơ sở khoa học môi trường và Biến đổi khí hậu	03	1. Tài liệu tham khảo - Lê Thạc Cán, 1995. <i>Cơ sở khoa học môi trường</i> . Giáo trình giảng dạy đại học, 328tr. - Lê Văn Khoa (chủ biên), 2003. <i>Khoa học môi trường</i> . Nxb Giáo dục, 362 tr. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Charles F. Gritzner, 2010. <i>Changing Climate</i> . Chelsea house publishers, p. 120. - W. Neil Adger, Irene Lorenzoni, Karen L. O'Brien, 2009. <i>Adapting to Climate change</i> . Cambridge University Press, 514. - http://www.monre.gov.vn - http://www.epa.gov/climatechange
29.	GEO2305	Kinh tế sinh thái	03	1. Tài liệu tham khảo - Phạm Quang Anh, <i>Kinh tế sinh thái</i> (tập bài giảng), Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. - Leonard S.Silk. <i>Kinh tế học hiện đại: Những nguyên tắc và những vấn đề</i> . Nxb. Trẻ - thành phố Hồ Chí Minh. 1993 - Học viện Chính trị Quốc gia. <i>Kinh tế Chính trị</i> . Nxb. Chính trị Quốc gia Hà Nội. 1997. - Phạm Quang Anh. 1983, 1991, 1996. <i>Bước đầu nghiên cứu hệ kinh tế sinh thái để giải quyết tận gốc vấn đề “phát triển” và</i>

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				“môi trường”. HNKH môi trường toàn quốc và Luận án tiến sỹ 1996 - Hà Nội. Tập bài giảng “Kinh tế sinh thái 2005.H.” 2. Tài liệu tham khảo thêm - Paul A-Samuelson, William D. Nordhaus, <i>Kinh tế học</i> (T1&T2). - Nguyễn Trần Quế, <i>Những vấn đề toàn cầu ngày nay</i>, Nxb. KH&KT Hà Nội. 1999. - Lester R. Broun & nnk., <i>Tín hiệu sống còn</i>, Nxb. KH & KT Hà Nội. 1995. - Fernand Braudel, <i>Cơ năng kinh tế tư bản chủ nghĩa</i>, Nxb. Thế giới. Hà Nội. 1995 - David W.Pearce and R.Kerry Turner, <i>Economics of Natural resources and the environment</i>, The Jonn Hopkins University Press. Baltimore. 1990. - Klaus W. Loppoll, <i>Protecting our Green Earth</i>, Publish Economic Verlag, 1995.
30.	GEO2306	Quản lý và đánh giá tác động môi trường	03	1. Tài liệu tham khảo - Lê Văn Khoa (chủ biên) (2001). <i>Khoa học Môi trường</i>. NXB Giáo dục. - Lưu Đức Hải, Nguyễn Ngọc Sinh (2000). <i>Quản lý môi trường cho sự phát triển bền vững</i>. NXB ĐHQGHN. - Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ (2000). <i>Đánh giá tác động môi trường</i>. NXB ĐHQGHN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Đình Hòe (2000). <i>Môi trường và phát triển bền vững, quản lý nhà nước về khoa học, công nghệ và môi trường</i>. NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Carroll B., T. Turpin (2009). Environmental impact assessment handbook, second edition (2009) Thomas Telford Ltd, ISBN 978-0-7277-3509-6 - 6. Hanna, K (2009). Environmental Impact Assessment: Practice and Participation. Second edition, Oxford.
31.	GEO2307	Thiết kế và thực hiện dự án viễn thám	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu</i>, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội 2. Tài liệu tham khảo thêm - John D. Bossler, <i>The Ohio State University, Dublin, USA</i>; Robert B. McMaster; Chris Rizos, <i>University of New South Wales, Australia</i>; James B. Campbell (Editors) (2010), <i>Manual of Geospatial Science and Technology</i>, Second Edition by CRC Press - 854 Pages - Morton J. Canty, <i>Juelich Research Center, Germany</i> (2009), <i>Image Analysis, Classification, and Change Detection in Remote Sensing: With Algorithms for ENVI/IDL</i>, Second Edition by CRC Press, 471 Pages - Qihao Weng, <i>Indiana State University, USA</i>; Dale A. Quattrochi, <i>NASA Marshall Space Flight Center, Huntsville, Alabama, USA</i> (Editors) 2006, <i>Urban Remote Sensing</i>, by CRC Press - 432 Pages - Margaret Kalacska, <i>McGill University, Montreal, Quebec, Canada</i>; G. Arturo Sanchez-Azofeifa, <i>University of Alberta, Edmonton, Canada</i> (Editors), 2008 by Press, <i>Hyperspectral Remote Sensing of Tropical and Sub-Tropical Forests</i>, 352 Pages

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Paul Mather, <i>University of Nottingham, UK</i>; Brandt Tso, <i>Management College, NDU, Bie-Tou, Taiwan (2009)</i>, Classification Methods for Remotely Sensed Data, Second Edition by CRC Press - 376 Pages - Qihao Weng, <i>Indiana State University, USA (Editor) (2011)</i>, Advances in Environmental Remote Sensing: Sensors, Algorithms, and Applications by CRC Press - 610 Pages - Richard J. Aspinall, <i>Macaulay Institute, Aberdeen, UK</i>; Michael J. Hill, <i>University of North Dakota, Grand Forks, USA, 2007</i>, Land Use Change: Science, Policy and Management by CRC Press - 216 Pages - http://www.usgs.gov/
32.	GEO2308	Phương pháp thực địa trong viễn thám và GIS	03	1. Tài liệu tham khảo - Vũ Kim Chi, 2012. Bài giảng Phương pháp thực địa trong Viễn thám (Tài liệu lưu hành nội bộ). 2. Tài liệu tham khảo thêm - Roger M. McCoy. 2005. Field methods in remote sensing. The Guilford Press
33.	GEO2309	Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa lý và môi trường biển	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Hiệu, 2005. <i>Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa mạo và địa lý biển</i>. Tập bài giảng Trường ĐHKH Tự nhiên. - I.S. Robinson, 1994. <i>Satellite oceanography – An introduction for Oceanographers and Remote sensing scientists</i>. John Wiley & Sons publishing, p.455. - Valavanis, V.D., Wright, D., Georgakarakos, S., Kitsiou, D., 2012. <i>Marine Geographical Information Systems – Theory and</i>

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>Applications</i>. Hardcover version, ISBN 978-3-540-85905-5, p.500 - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu</i>. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Hiệu, 2002. Nghiên cứu biến động địa hình khu vực cửa sông Ba Lạt và lân cận phục vụ quản lý đới bờ. Luận văn thạc sỹ, 114 tr. - Nguyễn Hiệu, 2011. “Đánh giá biến động địa hình khu vực cửa sông Bạch Đằng dưới ảnh hưởng của nước biển dâng và hoạt động nhân sinh”. <i>Tạp chí Khoa học ĐHQG HN</i>, KHTN&CN, Tập 27, Số 1S, tr. 86-95. - Nguyen Ngoc Thach, Tran Nghi, Nguyen Hieu, Pham Ngoc Hai, Nguyen Thi Thu Hien (2008), “Assessment on the effects of sea-level rising and river activity to changing in the coastal zone of the Red River delta by using remote sensing and GIS”. <i>Proceedings of Phuket, HoChiMinh, and Pattaya Conferences:</i>”Geomorphological Comparative Research on Natural Disaster Mitigation in the Coastal regions of Tropical Asia”, March 2008, Nagoya University, Japan, pp. 138-147. - Nguyen Ngoc Thach, Bui Cong Que. <i>Integrated Coastal zone management in Van Phong bay Case study Khanh Hoa province by using Remote sensing and GIS</i>. (The 5-Asean Science and Technology Week proceeding, 12-14- 1998).pp 164-177. - Nguyen Ngoc Thach, Pham Ngoc Hai, Tran Van Dien. SEAWIFS images used for supervising algae bloom at Viet Nam Sea. Asian conference on Remote Sensing. 9-11/11/2005

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Ha Noi. - Nguyễn Hiệu, Đỗ Trung Hiếu (2010). “Phân tích xu thế biến đổi địa hình và các tai biến thiên nhiên đới bờ biển tỉnh Thừa Thiên Huế dưới ảnh hưởng của mực nước biển dâng”. <i>Kỷ yếu Hội thảo “Môi trường đới ven bờ các tỉnh duyên hải Miền Trung Việt Nam”</i>, Nxb Đại học Huế, tr. 88-101. - http://rst.gsfc.nasa.gov - http://gisdevelopment.com
34.	GEO3220	Thạch học và vỏ phong hoá	03	1. Tài liệu tham khảo - Phạm Văn An, Hồ Vương Bình và nnk. <i>Đặc điểm vỏ phong hóa nhiệt đới ẩm trên lãnh thổ Việt Nam</i>. "Địa chất, khoáng sản", T. 2, Hà Nội, 1990, 22 tr. - Đào Đình Bắc. 2 000. <i>Địa mạo đại cương</i>. NXB. ĐHQG HN. Hà Nội. - MONTGOMERY C.W. 1997. <i>Fundamentals of Geology</i> (Thirth Edition). WCB (Wm. C. Brown Publishers). 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Văn Chiểu, Trịnh Ích, Phan Trường Thị. <i>Thạch học</i>. NXB Đại học & THCN. Hà Nội, 1972. - Tống Duy Thanh (Chủ biên). <i>Giáo trình Địa chất cơ sở</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội. Hà Nội, 2004.
35.	GEO3221	Địa mạo học (*)	03	1. Tài liệu tham khảo - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo đại cương</i>. Giáo trình. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 312 trang. - Tống Duy Thanh, 2003. <i>Giáo trình Địa chất cơ sở</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 306 trang.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Richard John Huggett, 2007. <i>Fundamentals of geomorphology</i>; 458 trang và phụ lục; 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Đức An, Ma Công Cọ, 1991. Các bề mặt san bằng Nam Việt Nam. TC. Địa chất, số 153, Hà Nội, 5 tr. - Lê Đức An. Một số đặc điểm địa mạo Việt Nam, 1995. "Địa chất, khoáng sản và dầu khí Việt Nam". Ấn phẩm của Cục Địa chất VN, Hà Nội, 14 tr. - Phạm Văn An, Hồ Vương Bính và nnk., 1990. Đặc điểm vô phong hóa nhiệt đới ẩm trên lãnh thổ Việt Nam. "Địa chất, khoáng sản", T. 2, Hà Nội, 22 trang; - Đặng Văn Bào, Nguyễn Hiệu, 2006. Một số dạng tai biến thiên nhiên ở Việt Nam và cảnh báo chúng trên cơ sở địa mạo. Tạp chí Khoa học, ĐHQG Hà Nội, T.XXII, Số 4PT-2006, tr.12-23. - Đào Đình Bắc, 1996. Vai trò của nhân tố khí hậu trong phân tích cổ địa lý và phân chia địa tầng Đệ Tứ ở Việt nam. TCKH ĐHQG Hà Nội, Chuyên san Địa lý, ISSN 0866 - 8612. Hà Nội, 1996. - Đào Đình Bắc, 1998. Tương quan tạo hình thái - tạo trầm tích trong kỉ Đệ Tứ ở Việt Nam. TC. Các Khoa học về Trái Đất, số 3 (T. 20), 1998, 8 tr. - Đào Đình Bắc, 1997. Địa mạo - thổ nhưỡng và định hướng sử dụng đất khu vực Ba Vì, Hà Tây. TC. Khoa học đất, số 9, 11 tr. - Trần Nghi, Ngô Quang Toàn, 1991. Đặc điểm các chu kì trầm tích và lịch sử tiến hoá địa chất Đệ tứ Đồng bằng Sông Hồng, Địa chất, No 206-207, 1991, tr. 67-77. - Mai Trọng Nhuận, Đặng Trung Thuận và nnk, 1983. Vô

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				phong hóa đá bazan vùng nhiệt đới ẩm và sự hình thành bauxit laterit ở Việt Nam. TC. Địa chất số 162. Hà Nội, 1983. tr. 17-27. - Vũ Văn Phái, 1996. Địa mạo khu bờ biển hiện đại Trung Bộ Việt Nam (từ Đèo Ngang đến Mũi Đá Vách). Luận án PTS. Hà Nội, 1996. - http://geomorphologie.revues.org - www.geomorph.org
36.	GEO3222	Khí hậu - Thủy văn học	03	1. Tài liệu tham khảo - Trần Công Minh. Khí tượng và Khí hậu học (dùng cho sinh viên khoa địa lý và môi trường). Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000. - 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. - Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Thị Phương Loan, Nguyễn Thị Nga và Nguyễn Thanh Sơn. Thủy văn đại cương T1 & 2. NXB Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 1991 - Nguyễn Văn Tuấn. Giáo trình Thủy văn đại cương, NXB Nông nghiệp, 2005 - Nguyễn Thị Phương Loan, Giáo trình Tài nguyên nước, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005 - Nguyễn Đức Ngữ, Nguyễn Trọng Hiệu. Khí hậu và tài nguyên khí hậu Việt nam, Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm
37.	GEO3223	Thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng	02	1. Tài liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Phạm Quang Tuấn, 2007. <i>Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng</i>. Nxb. Đại học Quốc gia, HN - Hội Khoa học đất Việt Nam, 2000. <i>Đất Việt Nam</i>. Nxb. Nông nghiệp, HN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Văn Khoa và nnk, 2000. <i>Đất và môi trường</i>. Nxb. Giáo dục, Hà Nội. - Vũ Tự Lập và nnk, 1995. <i>Địa lý tự nhiên Việt Nam (phần đại cương)</i>. Nxb. Giáo dục, HN. - Nguyễn Vi, Trần Khải, 1978. <i>Nghiên cứu hóa học đất vùng bắc Việt Nam</i>. Nxb. Nông thôn, HN. - Dobrovolxki V.V, 1979. <i>Địa lý thổ nhưỡng</i>. Nxb. Khoa học kỹ thuật, HN. - Lê Thành Bá dịch, 1793. <i>Đất và vỏ phong hóa nhiệt đới</i>. Nxb. Khoa học kỹ thuật, HN. - Triosnhicop A Ph. <i>Bách khoa thư Địa lý</i> (tiếng Nga). Nxb. Bách khoa tư Xô viết, Matxcova. - Nyle C. Brady, Ray R. Well, 2002. <i>The Nature and properties of soils</i>. 13th Edition. Prentic HalUpper Saddle River. New Jersey.
38.	GEO3224	Địa lý và môi trường biển	03	1. Tài liệu tham khảo - Vũ Văn Phái, 2007. <i>Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương</i>, Nxb ĐHQGHN - Nguyễn Văn Âu, 2000, <i>Địa lý tự nhiên Biển Đông</i>. Nxb Giáo dục, Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
39.	GEO3225	Địa sinh vật và Sinh thái cảnh quan (*)	04	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Vạn (2004). Giáo trình Địa sinh vật đại cương. - P.Odum. Cơ sở sinh thái học. Nxb Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội (Người dịch Mai Đình Yên và nnk) 1986. Tập I và tập II. - Zev Navel, Arthur S. Lieberman et al. Landscape ecology. Theory and Application. Spring Pub. New York, Toronto, 1986. - Xucatrôp V.N. Cơ sở sinh địa quần lạc học. Nxb Khoa học, 1984. - Nguyễn Thành Long và nnk. Thành lập bản đồ cảnh quan các tỷ lệ. Viện Khoa học Việt Nam. 1984 2. Tài liệu tham khảo thêm - Voronov - N.P. Địa Sinh vật. Nxb Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội. 1969. - Davigneaud và M.Tangle. Sinh quyền và Vị trí con người. Nxb KH&KT. Hà Nội, 1978. - Tyler Miler. Jr. Living in the Environment. Nxb KH&KT. Hà Nội. 1986. - Thái Văn Trùng. Những hệ sinh thái nhiệt đới ở Việt Nam. Nxb KH&KT Tp.Hồ Chí Minh, 1999. (giải thưởng Hồ Chí Minh) - Trần Kiên, Phan Nguyên Hồng. Sinh thái học và môi trường. Nxb ĐH&THCN, 1999. - Phạm Hoàng Hải và nnk. Cơ sở cảnh quan học của việc sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường lãnh thổ Việt Nam. Nxb Giáo dục. 1997 - Francoise Burel, Jacques Baudry (1999), Landscape Ecology-

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Concepts, Methods and Application, Science Publishers Inc., France. - Navel Z., A.S. Lieberman (1994), Landscape ecology theory and application, Springer-Verlag, New York. - Pickett S.T.A., M.L. Cadenasso (1995), Landscape ecology: spatial heterogeneity in ecological systems, Science 269: 331-334. - Turner M.G (2005), Landscape Ecology in the North America: Past, Present, and Future, Ecological Society of America, Ecology, 86(8), USA.
40.	GEO3226	Thực tập cơ sở địa lý (**)	02	1. Tài liệu tham khảo - Giáo trình thực tập địa lý tự nhiên (tài liệu lưu hành nội bộ) 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phạm Văn An, Hồ Vương Bình và nnk. <i>Đặc điểm vô phong hóa nhiệt đới ẩm trên lãnh thổ Việt Nam</i>. "Địa chất, khoáng sản", T. 2, Hà Nội, 1990, 22 tr. - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo đại cương</i>. Giáo trình. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 312 trang. - Trần Công Minh. Khí tượng và Khí hậu học (dùng cho sinh viên khoa địa lý và môi trường). Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000. - Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Thị Phương Loan, Nguyễn Thị Nga và Nguyễn Thanh Sơn. Thủy văn đại cương T1 & 2. NXB Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 1991 - Phạm Quang Tuấn, 2007. Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng. Nxb. Đại học Quốc gia, HN Nguyễn Đình Vạn (2004). Giáo trình Địa sinh vật đại cương.
41.	GEO3227	Tai biến thiên nhiên	02	3. Tài liệu tham khảo - Vũ Văn Phái, 2004. Tai biến thiên nhiên (tập bài giảng chưa xuất bản)

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Đình Hòa, Nguyễn Cần, 2005. Tai biến môi trường. Nxb ĐHQGHN, Hà Nội, 236 trg. - Bryant E., 2005. Natural Hazards. Cambridge University Press, UK, 312 p. 4. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Hữu Danh, 2000. Tìm hiểu thiên tai trên Trái đất. Nxb Giáo Dục, HN, 150 trg. - Oya M., 2001. Applied Geomorphology for Mitigation of Natural Hazards. Kluwer Academic Publishers, London, UK, 176 pp. - Panizza M., 1996. Environmental Geomorphology.
42.	GEO3228	Quy hoạch và tổ chức lãnh thổ	03	1. Tài liệu tham khảo - Viện Chiến lược phát triển (2004). Quy hoạch phát triển kinh tế xã hội - Một số vấn đề lý luận và thực tiễn. Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia, Hà Nội. - Lê Bá Thảo (1998). Việt Nam - Lãnh thổ và các vùng địa lý. NXB Thế giới, Hà Nội. - Vũ Tự Lập (2004). Sự phát triển của khoa học địa lý trong thế kỷ 20. NXB Giáo dục, Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Colette Cauvin, Heri Reymond, Abdelazic Serradj. Discretisation et représentation cartographique. GIP Reclus, Maison de la Géographie. - Brunet. La carte, mode d'emploi. Fayard - Reclus. Paris. 1987. - Lena Sanders. L'analyse des données en géographie. GIP Reclus Montpellier. 1990.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Initiation aux pratiques statistiques en géographie. Groupe Chadule. Masson. Paris Barcelone Milan. 1994. - 8. Vũ Tự Lập, Christian Taillard. Atlas Việt Nam. Reclus – La Documentation Française. 1994. ấn phẩm 3 thứ tiếng (Pháp, Việt, Anh)
43.	GEO3229	Dân số học và địa lý dân cư	03	1. Tài liệu tham khảo - Đinh Văn Thanh. Dân số và địa lý dân cư, tập bài giảng ĐHQG Hà Nội 2007 - Khổng Diễn. Dân số và dân số tộc người Việt Nam. Nxb KHXH Hà Nội 1995 - Nguyễn Minh Tuệ, Nguyễn Văn Lê. Dân số học đại cương. Nxb ĐHQG Hà Nội 1998 - Lê Thông, Nguyễn Minh Tuệ. Địa lý dân cư. Nxb Giáo dục Hà Nội, 1996 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Đình Cư. Dân số và phát triển . Nxb Nông nghiệp 1967 - Lê Sĩ Giáo. Dân tộc đại cương. Nxb Giáo dục 1997 - Lã Văn Lô và nhóm nghiên cứu. Các dân tộc thiểu số Việt Nam. - Bùi Thiết. 54 dân tộc Việt Nam và các tên gọi khác. Nxb Thanh niên 1999 - Lương Xuân Quỳ, Nguyễn Đình Cử. Bùng nổ dân số, hậu quả và giải pháp. Nxb Sự thật Hà Nội 1982 - Đặng Thu, Đánh giá mức sinh và biến thiên mức sinh ở các vùng, các tỉnh huyện, dân tộc. Nxb Chính trị Quốc gia Hà Nội 1993

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Bùi Văn Nhơn. Dân số và phát triển. Nxb Giáo dục Hà Nội 1997 - Getisetal population Geography. In “Geography” Wm. C. Brown Publ. Dubuque. I. A, USA, 1994. - Mard, UNDP, Population Council. International Seminar on internal migration unplication for migration policy in Việt Nam, Ha Noi 1998 - Kôvalov X.A, Kovalxkaia N. A Địa lí dân cư. Nxb ĐH Tổng hợp Matxcova (bản tiếng Nga) 1980
44.	GEO3230	Địa lý thế giới và khu vực (*)	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Thị Hải (2006), <i>Địa lý tự nhiên các lục địa</i>, Nxb ĐHQGHN. - Nguyễn Quý Thao (chủ biên), <i>Tập bản đồ thế giới và các châu lục</i>, Nxb Giáo dục. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Phi Hạnh (1983), <i>Địa lý tự nhiên các lục địa</i>, Nxb Giáo dục, HN. - Kim Quang, <i>Tổng quan về địa hình-kinh tế-phong tục của các châu lục trên thế giới-phần Châu Phi</i>, Nxb Thanh niên, 2005. - Kim Quang, <i>Tổng quan về địa hình-kinh tế-phong tục của các châu lục trên thế giới-phần Châu Á</i>, Nxb Thanh niên, 2005. - Michael Bradshaw, <i>Worl Regional Geography</i>, McGraw-Hill Companies, Inc, 2000. - H.J.De Blij, Peter O Muller, <i>Geography regions and concepts</i>, USA, 1992.
45.	GEO3231	Địa lý Việt Nam	05	1. Tài liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Vũ Tự Lập. Địa lý tự nhiên Việt Nam. NXB. Đại học Sư phạm, (tái bản lần thứ 3) 2006. - Vũ Tự Lập. Địa lý tự nhiên Việt Nam (3 tập). NXB. Đại học Giáo dục, 1978. - Đặng Duy Lợi (chủ biên), Nguyễn Thị Kim Chương, Đặng Văn Hương, Nguyễn Thục Nhu, Địa lý tự nhiên Việt Nam, NXB. Đại học Sư phạm, 2005. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Bá Thảo. Thiên nhiên Việt Nam. NXB Giáo dục, 2001
46.	GEO3232	Bản đồ chuyên đề	03	1. Tài liệu tham khảo - Terry A. Slocum, 1999. Thematic Cartography and Visualization, - Prentice Hall Upper Saddle River, New Jersey - Lâm Quang Dốc, 2002. Bản đồ chuyên đề. Nhà xuất bản Đại học Sư phạm - Thái Văn Trùng, 1999. Các hệ sinh thái rừng và thảm thực vật Việt Nam. Nhà xuất bản Khoa học kỹ thuật - Nguyễn Vi Dân, 2003. Phương pháp nghiên cứu địa mạo. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội - Quy phạm điều tra và thành lập bản đồ đất. Viện quy hoạch Thiết kế Nông nghiệp 2. Tài liệu tham khảo thêm - K. A. Xalisep, 1986. Nhập môn Bản đồ học, NXB Đại học Tổng hợp Lomonoxop Mascova - Ngô Đạt Tam, Nguyễn Hữu Cầu, 1989. Bản đồ học, NXB Giáo dục

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- PGS. TS Lê Huỳnh, 1998. Bản đồ học, NXB Đại học Sư phạm, Hà Nội - PGS. TS. Lê Huỳnh, PGS. TS. Lê Ngọc Nam, 2001. Bản đồ chuyên đề, NXB Giáo dục
47.	GEO3233	Thực tập viễn thám và GIS	02	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu.</i> 2. Tài liệu tham khảo thêm - http://rst.gsfc.nasa.gov - http://gisdevelopment.com
48.	GEO3234	Khoa học cảnh quan và ứng dụng (*)	03	1. Tài liệu tham khảo - A.G. Ixatrenko. Cảnh quan học và phân vùng địa lý tự nhiên. Người dịch Vũ Tự Lập. Nxb Khoa học, Hà Nội 1969 (Tiếng Việt). Tiếng Nga. 1991 - Kalexnik. X.V. Những quy luật địa lý chung của Trái đất. Nxb Khoa học Kỹ thuật. Hà Nội. 1978 - Nguyễn Thành Long và nnk. Thành lập bản đồ cảnh quan các tỷ lệ. Viện Khoa học Việt Nam. 1992 - Nguyễn Cao Huân. Đánh giá cảnh quan . NXB ĐHQGHN, 2005. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phạm Hoàng Hải và nnk. Cơ sở cảnh quan học của việc sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường lãnh thổ Việt Nam. Nxb Giáo dục. 1997

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Lê Bá Thảo. Việt Nam lãnh thổ và các vùng địa lý. Nxb Thế giới. 1998 - Francoise Burel, Jacques Baudry (1999), Landscape Ecology- Concepts, Methods and Application, Science Publishers Inc., France. - Navel Z., A.S. Lieberman (1994), Landscape ecology theory and application, Springer-Verlag, New York. - Pickett S.T.A., M.L. Cadenasso (1995), Landscape ecology: spatial heterogeneity in ecological systems, Science 269: 331-334. - Turner M.G (2005), Landscape Ecology in the North America: Past, Present, and Future, Ecological Society of America, Ecology, 86(8), USA.
49.	GEO3235	Kinh tế môi trường và Kinh tế phát triển	02	1. Tài liệu tham khảo - Trương Quang Hải, Nguyễn Thị Hải, Kinh tế môi trường, Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội, 2006. - Lê Thạc Cán, Nguyễn Duy Hồng, Hoàng Xuân Cơ. Kinh tế môi trường. Viện Đại học Mở Hà Nội. 1995 - Đặng Như Toàn. Kinh tế môi trường. Nxb Giáo dục Hà Nội. 1996 2. Tài liệu tham khảo thêm - Cứu lấy Trái đất. Chiến lược cho cuộc sống bền vững. Nxb Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội. 1993 - Viện Khoa học Tài chính. Sử dụng các công cụ tài chính góp phần bảo vệ môi trường. Hà Nội. 1995 - Dixon, J. and Hufschmidt, M. Economic Valuation Techniques for the Environment. Selected Case Studies. 1986

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Dixon, J. et. At. Economic Analysis of the Environment Impacts of Development Projects. 1988 - Fisher, A.C. Resource and environmental economics. Cambridge University Press. 1990 - Hopkins J. Cost - Benefit Analysis. Issues and Methodologies. A. World Bank Publication. 1986 - Iohani, B.N. and A.M. North. Environmental Quality Management. South Asian Publishshers, New Deli. 1984 - Pearce D.W. Environmental Economics. London. 1986 - Pindyck, R.S. and D.L. Rubingfield. Micro Economics. Macmillan Publishing Company. New York. 1989 - Pearce D.W. Jeremi S.W. World without end. Oxford University Press. 1993 - Sterner.T. Environmental Economics. Department of Economics. Goterborg Universsity. Sweeden. 1994 - Tietenberg Tom. Environment and Natural Resource Economics. harper Collins Publishers. 1992 - World Development Report. Development and the Environment. 1992 - OECD. Managing the Environment. The Role of Economic Instrment. 1994 - Handbook of Cost - Berefit Analysis. Australia Government Publihing Service. Carberra. 1991 - Tony Prato, Natural Resource and Environmental Economics. Iowa State University Press. 1998
50.	GEO3286	Phương pháp định lượng trong nghiên cứu địa lý	03	1. Học liệu bắt buộc

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- M.K. Botrarov, Các phương pháp thống kê toán trong địa lý (người dịch: Tạ Đình Chính), Hà Nội, 1983. - Hoàng Kiêm, Một số mẫu toán sử lý số liệu trong điều tra cơ bản, NXB KHKT, Hà Nội, 1976. - Đặng Mai, Các phương pháp toán trong địa chất, NXB ĐHQG Hà Nội, Hà Nội, 2006. - Nguyễn Cao Huân, Nguyễn An Thịnh, Tiếp cận định lượng trong nghiên cứu địa lý và ứng dụng, Tạp chí các Khoa học về Trái đất số 3/2005, Hà Nội, 2005. - Hồ Đăng Phúc, Sử dụng phần mềm SPSS trong phân tích số liệu, NXB Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội, 2005. 2. Học liệu tham khảo - Cole&King, Quantitative geography, John Wiley&Sons Ltd, Glasgow, 1970. - Ledyard R. Tucker and Robert C. MacCallum, Exploratory Factor Analysis, Ohio State University, 1997. - V.S. Tikunov, Mô hình hoá trong bản đồ kinh tế - xã hội (người dịch: Hoàng Phương Nga, Nguyễn Thơ Các), NXB ĐHQG Hà Nội, 2004.
51.	GEO3236	Phương pháp, công nghệ trong nghiên cứu sinh thái cảnh quan và môi trường	03	1. Tài liệu tham khảo - Trương Mạnh Tiến. Quan trắc môi trường. NXB ĐHQGHN, 2005 - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu.</i> - Stephen D. Wratten, Gary L.A. Fry (1980). Thực nghiệm sinh thái học (bản dịch). NXB Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				2. Tài liệu tham khảo thêm - Lưu Đức Hải (2001). Tập bài giảng Quan trắc môi trường cho sinh viên và học viên cao học ngành môi trường. Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN. - Lê Đức (2003). Một số phương pháp phân tích môi trường. NXB ĐHQGHN. - P.Odum (1986). Cơ sở sinh thái học. Nxb Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội (Người dịch Mai Đình Yên và nnk). Tập I và tập II.
52.	GEO3237	Phân loại thực vật và các hệ sinh thái rừng Việt Nam	03	1. Tài liệu tham khảo - Thái Văn Trưng (1999), Các hệ sinh thái rừng Việt Nam, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội. - Nguyễn Nghĩa Thìn, Đặng Thị Sy (2005). <i>Hệ thống học thực vật</i>. NXB ĐHQG Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Hoàng Thị Sản (1999). Phân loại học thực vật. NXB Giáo dục. 1999 - Lương Ngọc Toàn, Phan Nguyên Hồng, Hoàng Thị Sản, Võ Văn Chi (1972). Phân loại thực vật tập I, II. NXB Giáo dục. - Viện điều tra quy hoạch rừng (1984 - 1985). Cây gỗ rừng Việt Nam. Tập I, II, III, IV, V, VI, VII. NXB Nông nghiệp.
53.	GEO3238	Địa mạo ứng dụng	03	1. Tài liệu tham khảo - Đặng Văn Bào, 2010. Địa mạo ứng dụng. Tập bài giảng. Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. - Nguyễn Quang Mỹ, 2002, <i>Địa mạo động lực</i>, Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội, 218tr. - T.V. Zvonkova, 1971. Địa mạo ứng dụng. Người dịch: Huỳnh

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Thị Ngọc Hương, Nguyễn Dịch Dỹ. NXB. Khoa học & Kỹ thuật, Hà Nội, 1977. - H. Th. Verstappen, 1983. <i>Applied geomorphology</i>. Amsterdam Oxford – New York. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Đức An, Đặng Văn Bào, 2008. Cao nguyên Đồng Văn - Mèo Vạc: một di sản địa mạo karst quý giá. TC Các khoa học về Trái đất. 12-2008. -Vol 30. -No 4. -p. 534-544. -(vie). -ISSN 0886-7187. - Alan E. Kehew, 1995. <i>Geology for engineers and environmental scientists</i>. Western Michigan University. - Đặng Văn Bào (chủ trì) và nnk. 2000. <i>Nghiên cứu địa mạo phục vụ quy hoạch và phát triển đô thị vùng đồng bằng ven biển Đà Nẵng - Quảng Ngãi</i>. Báo cáo tổng kết đề tài KHCN cấp Đại học Quốc gia Hà Nội mã số QT.98.12. - Đặng Văn Bào, Đào Đình Bắc, Nguyễn Quang Mỹ, 2002. <i>Bản đồ địa mạo cảnh báo lũ lụt vùng đồng bằng ven biển Trung Bộ Việt Nam</i>. Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, KHTN&CN. Tập 18, số 2, tr. 17-25. - Đặng Văn Bào, Nguyễn Hiệu, 2006. <i>Một số dạng tai biến thiên nhiên ở Việt Nam và cảnh báo chúng trên cơ sở địa mạo</i>. Tạp chí Khoa học, ĐHQG Hà Nội, T.XXII, Số 4PT-2006, tr.12-23. - Đặng Văn Bào, Đào Đình Bắc, Nguyễn Hiệu, Đặng Kinh Bắc, 2010. <i>Nghiên cứu địa mạo cho quy hoạch mở rộng đô thị Hà Nội về phía tây</i>. Tuyển tập các báo cáo khoa học, Hội thảo khoa học quốc tế Địa lý Đông Nam Á lần thứ X, Hà Nội, 23-26/11/2010; NXB Đại học Sư phạm; Tr. 132-139. - Đào Đình Bắc, Đặng Văn Bào. Diễn biến lòng sông hạ lưu

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				sông Vệ (Quảng Ngãi) và phương hướng chỉnh trị. TC. Các Khoa học về Trái Đất, số 4 (T. 16), 1994, 5 tr. - Đào Đình Bắc, 1997. Địa mạo-thổ nhưỡng, nội dung và ý nghĩa của nó đối với quy hoạch sử dụng đất. TCKH. ĐGQG Hà nội, số 4/ 1997. - Đào Đình Bắc, Đặng Văn Bào, Vũ Văn Phái, Nguyễn Hiệu, 2001. <i>Nghiên cứu các dấu vết của lũ lụt trong địa hình phục vụ cảnh báo tại biển vùng hạ lưu sông Thu Bồn</i>. Tạp chí “Các khoa học về Trái đất”. Tập 23, số 1, tr.76-81. - Cooke R.U. et al., 1997: Geomorphology in Environmental Management. Clarendon Press, Oxford, (Reprinted), 410p. - Nguyễn Hiệu, Đặng Văn Bào, Nguyễn Cao Huân, Đặng Nguyên Vũ (2008). “<i>Đánh giá nguy cơ tại biển trượt lở - lũ bùn đá từ hoạt động khai thác than khu vực Hạ Long - Cẩm Phả</i>”. <i>Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Địa lý toàn quốc lần thứ 3</i>, Hà Nội 12/2008, tr. 292-301. - Nguyễn Hiệu, Đặng Văn Bào, Đỗ Trung Hiếu, Trần Văn Hiến (2008). “<i>Biến đổi địa hình karst khu di sản vịnh Hạ Long - những vấn đề đặt ra cho công tác quản lý, bảo tồn</i>”. <i>Kỷ yếu Hội thảo quốc tế Việt Nam học lần thứ ba: “Việt Nam: Hội nhập và Phát triển”</i>, 12/2008, tr. 562-570. - http://geomorphologie.revues.org - www.geomorph.org
54.	GEO3287	Địa mạo môi trường	03	1. Học liệu bắt buộc - Vũ Văn Phái, Nguyễn Hiệu 2010. <i>Địa mạo môi trường</i>. Giáo trình lưu hành nội bộ, 211 trang. 2. Học liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Donald Thompson and Duncan McGregor, 1995. <i>Geomorphology and Land Management in a Changing Environment</i>. Wiley, John & Sons publishing, p.356.
55.	GEO3239	Địa chất và Biến đổi môi trường trong Đệ tứ	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đức Khả, 2002. <i>Địa chất Đệ tứ trong nghiên cứu địa mạo</i>. Nxb ĐHQG HN, Hà Nội, 260 tr. - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo đại cương</i>. Giáo trình. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 312 trang. 2. Tài liệu tham khảo thêm - A.L.Bloon, 1978 : Geomorphology. A systematic analysis of late Cenozoic land forms . New Jersey, USA. - Nguyễn Dịch Dỹ, 1987 : Địa tầng và cổ địa lý các trầm tích Kainozoi Việt Nam. Luận án Tiến sỹ, Kharcov. - G.S. Fraser, 1989 : Clastic Depositional Sequences. New Jersey, USA. - Đào Đình Bắc, 1998. Tương quan tạo hình thái - tạo trầm tích trong kỉ Đệ Tứ ở Việt Nam. TC. Các Khoa học về Trái Đất, số 3 (T. 20), 1998, 8 tr. - Trần Nghi, Ngô Quang Toàn, 1991. Đặc điểm các chu kì trầm tích và lịch sử tiến hoá địa chất Đệ tứ Đồng bằng Sông Hồng, Địa chất, No 206-207, 1991, tr. 67-77. - Quaternary environmental change in New Zealand: a review; earth-- est.waikato.ac.nz/.../quaternary_of_nz_review.p - http://geomorphologie.revues.org - http://www.dur.ac.uk/geography/qec/
56.	GEO3240	Phương pháp nghiên cứu và lập bản đồ địa	03	1. Tài liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
		mạo		- Nguyễn Vi Dân, 2000. <i>Phương pháp nghiên cứu địa mạo</i>. Giáo trình. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội. - Nguyễn Vi Dân, 2002. <i>Bản đồ địa mạo</i>. Tập bài giảng; Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. - K.Pavlopoulos and et al, 2009. Mapping Geomorphological Environment. Springer publishing, p.236. - Nguyễn Hiệu, 2005. <i>Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa mạo và địa lý biển</i>. Tập bài giảng Trường ĐHKH Tự nhiên. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Đặng Văn Bào, Đào Đình Bắc, Nguyễn Quang Mỹ, 2002. <i>Bản đồ địa mạo cảnh báo lũ lụt vùng đồng bằng ven biển Trung Bộ Việt Nam</i>. Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, KHTN&CN. Tập 18, số 2, tr. 17-25. - Đào Đình Bắc, 1997. <i>Địa mạo-thổ nhưỡng, nội dung và ý nghĩa của nó đối với quy hoạch sử dụng đất</i>. TCKH. ĐGQG Hà nội, số 4/ 1997. - Đào Đình Bắc, Đặng Văn Bào, Vũ Văn Phái, Nguyễn Hiệu, 2001. <i>Nghiên cứu các dấu vết của lũ lụt trong địa hình phục vụ cảnh báo tại biển vùng hạ lưu sông Thu Bồn</i>. Tạp chí “Các khoa học về Trái đất”. Tập 23, số1, tr.76-81. - Michael P. Bishop, John F. Shroder, 2004. <i>Geographic information science and mountain geomorphology</i>. Springer Publish, p.486. - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu</i>. - D.P. Rao, 2002. “Remote sensing aplication in

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				geomorphology”. <i>Tropical Ecology Journal</i>, Vol. 43(1), pp. 49-59. - H.Th. Verstappen, 1977. <i>Remote sensing in Geomorphology</i>. Elsevier Scientific publishing Company. Amsterdam-Oxford-New York, p.214. - Evans I. S., Dikau R., Tokunaga E., Ohmori H., Hirano (2003). <i>Concepts and Modelling in Geomorphology: International Perspectives</i>. TERRAPUB, Tokyo, p. 254. - Martin F.Price and D.lan Heywood, 1994), <i>Mountain Environments & Geographic Information Systems</i>, Taylor&Francis Publishing House, pp. 309. - Nguyễn Hiệu, 2008. Nghiên cứu địa mạo phục vụ giảm nhẹ thiệt hại do tai biến lũ lụt lưu vực sông Thu Bồn. Luận án Tiến sỹ, 162 tr. - Nguyễn Hiệu và nnk, 2010. “Ứng dụng mô hình N-Spect kết hợp công nghệ GIS đánh giá xói mòn đất huyện Yên Châu, tỉnh Sơn La”. <i>Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Địa lý toàn quốc lần thứ 5</i>, Hà Nội 6/2010, tr.1395-1403. - Nguyễn Hiệu, 2011. “Đánh giá biến động địa hình khu vực cửa sông Bạch Đằng dưới ảnh hưởng của nước biển dâng và hoạt động nhân sinh”. <i>Tạp chí Khoa học ĐHQG HN</i>, KHTN&CN, Tập 27, Số 1S, tr. 86-95. - Nguyễn Hiệu và nnk, 2011. Đánh giá tai biến trượt lở huyện Sapa, tỉnh Lào Cai. <i>Tạp chí Khoa học ĐHQG HN</i>, KHTN&CN, Tập 27, Số 4S, tr. 56-64. - Nguyễn Hiệu, Đặng Văn Bào, Nguyễn Cao Huân, Đặng Nguyên Vũ (2008). “Đánh giá nguy cơ tai biến trượt lở - lũ bùn đá từ hoạt động khai thác than khu vực Hạ Long - Cẩm

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>Phả”. Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Địa lý toàn quốc lần thứ 3, Hà Nội 12/2008, tr. 292-301.</i> - http://geomorphologie.revues.org - www.geomorph.org - http://gisdevelopment.com
57.	GEO3241	Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa mạo và tai biến thiên nhiên	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Hiệu, 2005. <i>Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa mạo và địa lý biển</i>. Tập bài giảng Trường ĐHKH Tự nhiên. - Michael P. Bishop, John F. Shroder, 2004. <i>Geographic information science and mountain geomorphology</i>. Springer Publish, p.486. - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu</i>. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Quang Mỹ, 2005. <i>Xói mòn đất hiện đại và các biện pháp chống xói mòn</i>. Nxb ĐHQG HN, 266 tr. - D.P. Rao, 2002. “Remote sensing application in geomorphology”. <i>Tropical Ecology Journal</i>, Vol. 43(1), pp. 49-59. - Nicholar M. Short, Sr and Robert W. Blair, Jr., 1986. <i>Geomorphology from space</i>. NASA publication, p.718. - H.Th. Verstappen, 1977. <i>Remote sensing in Geomorphology</i>. Elsevier Scienctific publishing Company. Amsterdam-Oxford-New York, p.214. - Evans I. S., Dikau R., Tokunaga E., Ohmori H., Hirano (2003).

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>Concepts and Modelling in Geomorphology: International Perspectives</i>. TERRAPUB, Tokyo, p. 254. - Graeme F. Bonham-Carter, 1994. <i>Geographic Information Systems for Geoscientists: Modelling with GIS</i>. Pergamon Publish, p.398. - Martin F.Price and D.lan Heywood, 1994), <i>Moutain Environments & Geographic Information Systems</i>, Taylor&Francis Publishing House, pp. 309. - Nguyễn Hiệu, 2002. Nghiên cứu biến động địa hình khu vực cửa sông Ba Lạt và lân cận phục vụ quản lý đới bờ. Luận văn thạc sỹ, 114 tr. - Nguyễn Hiệu, 2008. Nghiên cứu địa mạo phục vụ giảm nhẹ thiệt hại do tai biến lũ lụt lưu vực sông Thu Bồn. Luận án Tiến sỹ, 162 tr. - Nguyễn Hiệu và nnk, 2008. “Đánh giá nguy cơ tai biến trượt lở - lũ bùn đá từ hoạt động khai thác than khu vực Hạ Long - Cẩm Phả”. <i>Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Địa lý toàn quốc</i> lần thứ 3, Hà Nội 12/2008, tr. 292-301. - Nguyễn Hiệu và nnk, 2010. “Ứng dụng mô hình N-Spect kết hợp công nghệ GIS đánh giá xói mòn đất huyện Yên Châu, tỉnh Sơn La”. <i>Tuyển tập báo cáo khoa học Hội nghị Địa lý toàn quốc</i> lần thứ 5, Hà Nội 6/2010, tr.1395-1403. - Nguyễn Hiệu, 2011. “Đánh giá biến động địa hình khu vực cửa sông Bạch Đằng dưới ảnh hưởng của nước biển dâng và hoạt động nhân sinh”. <i>Tạp chí Khoa học ĐHQG HN</i>, KHTN&CN, Tập 27, Số 1S, tr. 86-95. - Nguyễn Hiệu và nnk, 2011. Đánh giá tai biến trượt lở huyện Sapa, tỉnh Lào Cai. <i>Tạp chí Khoa học ĐHQG HN</i>, KHTN&CN,

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Tập 27, Số 4S, tr. 56-64. - http://rst.gsfc.nasa.gov - http://gisdevelopment.com
58.	GEO3242	Địa mạo và địa chất biển (*)	02	1. Tài liệu tham khảo - Trần Nghi và đồng nghiệp, 2005. <i>Địa chất biển</i>. Nxb ĐHQGHN - Bird E., 2000. <i>Coastal Geomorphology: An Introduction</i>. Wiley, Chichester, UK, 321 pp. - Duxbury A.C. and Duxbury A.B., 1991. <i>An Introduction to the World Oceans</i>. WCB Publisher, USA, 446 pp. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Erickson J., 2003. Marine Geology. Facts On File, Inc.; Printed in the United of Ammerica, 317 pp. - Leontyev O.K. và đồng nghiệp, 2004. Địa mạo bờ biển. Sách biên dịch
59.	GEO3288	Quản lý tài nguyên và môi trường biển (***)	03	
60.	GEO3243	Sinh thái học biển	03	1. Tài liệu tham khảo - Vũ Trung Tạng, 1997. Sinh học và Sinh thái học hải dương. Hà Nội, 206 tr. - Vũ Trung Tạng, 1994. Các hệ sinh thái cửa sông Việt Nam. Nxb KHKT, Hà Nội, 273 tr. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phan Nguyên Hồng, 1999. Rừng ngập mặn Việt Nam. Nxb Nông nghiệp, Hà Nội, 205 tr. - Vũ Trung Tạng, 1997. Biển Đông – tài nguyên thiên nhiên và môi trường. Nxb KHKT, Hà Nội, 283tr.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Hanneke J. et all, 1998. Encyclopedia of Marine sciences. Second Ed, Spinger, Berlin, 357p. - Pirie R. G. (ed), 1996. Oceanography: Contemporary readinep in ocean sciences. Third Ed., Oxford, 462p. - http://marinebio.org/oceans/marine-ecology.asp - http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0485
61.	GEO3244	Phương pháp nghiên cứu địa lý và môi trường biển	02	1. Tài liệu tham khảo - Vũ Văn Phái, 2004. Các phương pháp nghiên cứu địa lý biển (Tập bài giảng) 2. Tài liệu tham khảo thêm - Dimova S. (2007): Methodology and standards for production of digital topographic maps, Doctor Dissertation, Faculty of Civil engineering, Skopje. - Dimova S., Srbinoski Z. (2007): Aspect of positional accuracy of digital cartographic data, 6 th FIG Regional Conference 2007, San Jose, Costa Rica. - Dukadinovska E. (2009): Topographic Data Base for digital map in scale 1:25000 - component of NSDI, International scientific conference Importance of developing National Spatial Data Infrastructure of the Republic of Macedonia based on INSIPRE directions, Skopje. - Francula N. (2002): Digital cartography, University of Zagreb, Faculty of geodesy, Zagreb. - John N. Hatzopoulos (2008), Topographic Mapping: Covering the wider field of Geospatial Information Science and Technology (GIS – T), 700 pages, Universal Publishers Boca Raton, Florida USA.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Bản đồ địa hình ở các tỷ lệ. - Quy phạm thành lập bản đồ địa hình. - Hệ thống ký hiệu bản đồ địa hình. - ISO19113, 2002, Geographic information -- Quality principles, TC 211; ISO Standards. - http://geology.isu.edu/geostac/Field_Exercise/topomaps/grid_sys.htm - http://geodesy.noaa.gov/cgi-bin/spc_getpc.prl - http://www.carolinamapdistributors.com/products/topo/elevation.htm - http://geology.com/store/wall-maps/indiana.shtml - http://mapstor.com/map-sets/overview-maps/russia-northwestern.html#maps-001m-preview - http://www.crcnetbase.com/doi/abs/10.1201/9781420039870.ch165
62.	GEO3245	Quản lý biển	02	1. Tài liệu tham khảo - Vũ Văn Phái, 2004. <i>Quản lý thống nhất đới bờ biển</i> (Tập bài giảng) - Vũ Văn Phái, 2007. Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương. Nxb ĐHQGHN, Hà Nội - <i>Giáo dục nâng cao năng lực quản lý biển</i>. (Ban Biên giới của Chính phủ và Đại học Quốc gia Hà nội biên soạn). Hà Nội, 235 trg (lưu hành nội bộ). - Kay R. and Alder J., 2005. Coastal Planning and Management. Routledge, USA and Canada, 2. Tài liệu tham khảo thêm

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Vũ Văn Phái, 2008. Quản lý tổng hợp đới bờ biển: lý thuyết và thực tiễn ở Việt Nam. Tuyển tập các công trình khoa học Hội nghị khoa học Địa lý - Địa chính, Hà Nội 11.2008, tr. 25-42. - DoE., 1995: Coastal planning and management: A Review. HMSO, London, 178 P. (Second impression). - Ketchum B.H. (ed.), 1972: The water's Edge: Critical problems of the coastal zone. The MIT press. 367 p. - 7. Preparing to meet the coastal challenges of the 21 st century. Conference Report, World coast conference 1993. The Netherland
63.	GEO3246	Bản đồ số và bản đồ địa hình (*)	03	1. Tài liệu tham khảo - <i>Nhữ Thị Xuân. 2004. Bản đồ địa hình. NXB ĐHQGHN.</i> 2. Tài liệu tham khảo thêm
64.	GEO3289	Mô hình hoá trong GIS (***)	03	- Michael N. DeMers (2001), GIS Modeling in Raster, Wiley, 320 pages - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu. NXBĐHQGHN.
65.	GEO3247	Phân tích không gian	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Minh, 1999. <i>Hệ thông tin địa lý</i>. Tập bài giảng Trường ĐHKH Tự nhiên - Smith, M. J., Goodchild, M.F., Longley, P. A. 2009. <i>Geospatial Analysis</i>. Matador, Leicester 2. Tài liệu tham khảo thêm - Allen, D. W. 2009. GIS Tutorial II: Spatial Analysis

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Workbook. Redlands, CA: ESRI Press. - Aronoff, S. 1993. Geographic information systems: a management perspective. 1993. - Burough, P. 1986. Principles of geographical information systems for land resources assessment. - Fischer, M., H.J. Scholten, and D. Unwin, 1996. Spatial Analytical Perspectives on GIS, Taylor & Francis, London, UK. - Fotheringham, S., and P. Rogerson, Ed. 1995. Spatial Analysis and GIS, Taylor & Francis, London, UK. - Longley, P. A. and M. Batty. 1996. Spatial Analysis: Modeling in a GIS Environment. John Wiley and Sons, New York, NY. - Masser, I. and F. Salge. 2000. Spatial Models and GIS New Potential and New Models. Taylor and Francis, Philadelphia, PA. - Mitchell, A. 1999. The ESRI Guide to GIS Analysis, Volume I: Geographic Patterns and Relationship. Redlands, California: ESRI Press. - Mitchell, A. 2005. The ESRI Guide to GIS Analysis Volume 2: Spatial Measurements & Statistics. Redlands, California: ESRI Press. - O’Sullivan, D.,Unwin, D. 2003. Geographic Information Analysis, John Wiley & Sons. - Stillwell, J. and Clarke, G. (Eds). 2004 Applied GIS and Spatial Analysis, Wiley. - Tài liệu từ Internet
66.	GEO3248	Xử lý ảnh số	03	1. Tài liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Ngọc Thạch. 2005. Cơ sở viễn thám . NXBĐHQGHN. - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu. NXBĐHQGHN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Floyd.Sabins.F. <i>Remote sensing. Principles and interpretation</i>. Newyork. 1986-1991. - At KinSon. Peter M. <i>Advances in Remote Sensing and GIS analysis</i>. Newyork. 2000 - Eastman, J. 2001. Idrisi32- Guide to GIS and Image Processing, Clark Univ., Version 2.0 Worcester MA. - Thomas.M Lillesand , Ralh.w.kiefer. <i>Remote sensing and image interpretaion</i>. jone willey and sons. 1987, 2003
67.	GEO3249	Trực quan hóa địa lý	03	3. Tài liệu tham khảo - Vũ Kim Chi, Tập bài giảng về Trực quan hoá địa lý - Slocum TA, McMaster RB, Kessler FC & Howard HH (2009) <i>Thematic Cartography and Geovisualiztion</i>, 3rd edition. Pearson / Prentice-Hall. - Dodge, M., McDerby, M., Turner, M. (2008) <i>Geographic Visualization</i>. Wiley. 4. Tài liệu tham khảo thêm - Slocum T, Blok C, Jiang B, Koussoulakou A, Montello D, Fuhrmann S & Hedley N (2001) Cognitive and usability issues in geovisualization. <i>Cartography and Geographic Information Science</i> 28(1) pp. 61-75. - Jenny B, Jenny H & Raber Stefan (2008) Map Design for the Internet (pp. 31-48). In Peterson MP (ed.), <i>International</i>

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Perspectives on Maps and the Internet. Springer. - Brewer CA (2005) Designing Better Maps, ESRI Press. Chapter 5: Color Decisions for Mapping - DiBiase D, MacEachren AM, Krygier JB & Reeves C (1992) Animation and the Role of Map Design in Scientific Visualization, 19(4), pp. 201-214, 265-266. - Monmonier M (1998) How to Lie with Maps, 2nd edition. University of Chicago Press. - Gorr, WL & Kurland KS (2011) GIS Tutorial 1: Basic Workbook, 4th edition. Esri Press. (referred to in this course as GTW) - Hutchinson MF & Gallant JC (2005) Representation of Terrain In Longley PA, Goodchild MF, Maguire DJ & Rhind DW (eds.) Geographical Information Systems: Principles, Techniques, Management and Applications, 2nd Edition, Abridged. Wiley - n-gv-07_geovisualization.pdf
68.	GEO3250	Phương pháp nghiên cứu địa lý nhân văn (*)	03	1. Tài liệu tham khảo - Trần Anh Tuấn, 2009. <i>Các phương pháp nghiên cứu địa lý nhân văn</i>. Tập bài giảng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. - M.K. Botrarov, <i>Các phương pháp thống kê toán trong địa lý</i> (người dịch: Tạ Đình Chính), Hà Nội, 1983. - Z.X.E. Dzenis, 1994. <i>Phương pháp luận và phương pháp nghiên cứu địa lý kinh tế-xã hội</i>. Nxb Giáo dục, Hà Nội. - D. Montello & P. Sutton, <i>An Introduction to Scientific Research Methods in Geography</i>, SAGE Publications, 2006, 303 pp.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Viết Thịnh, Đỗ Thị Minh Đức, <i>Phân kiểu kinh tế - xã hội cấp tỉnh và cấp huyện Việt Nam</i>, NXB Từ điển Bách khoa, 2005. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Kim Chương, 2004, <i>Phương pháp toán trong địa lý</i>, Nxb Đại học Sư phạm, Hà Nội. - Cole&King, <i>Quantitative geography</i>, John Wiley&Sons Ltd, Glasgow, 1970. - Johnston R.J., <i>Principal components and factor analysis in geographical research: some problems and issue</i>, South Afr. Geogr. Journal, vol.5, 1968. - Lê thông, 1996, <i>Nhập môn Địa lý nhân văn</i>, Tập bài giảng Trường Đại học Sư Phạm. - Chung Á, Nguyễn Văn Đức, <i>Giáo trình dân số học</i>, NXB Chính trị Quốc Gia 1997. - M.Smith (Ed.), <i>Environmental Responsibility for Expeditions: A guide to Good Practice</i>, London: British Ecological Society and the Young Explorers' Trust, 2002. - J.D. Proctor & M.Smith (Eds.), <i>Geography and Ethics: Journey in a Moral Terrain</i>. Routledge: London and New York, 1999 - E. Craig (Ed.), <i>Routledge Encyclopedia of Philosophy</i>, Routledge: London and New York, 1998.
69.	GEO3290	Những vấn đề địa lý nhân văn hiện đại (***)	03	
70.	GEO3251	Địa lý công nghiệp và đô thị	03	1. Tài liệu tham khảo - Văn Thái, <i>Địa lý Kinh tế Việt Nam</i>, NXB Thống kê 1997 - Lê Thông (CB), Nguyễn Văn Phú, Nguyễn Thị Minh Tuệ, <i>Địa</i>

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>lý Kinh tế - xã hội Việt Nam</i>, NXB Giáo dục 2001 - Đinh Văn Thanh, <i>Địa lý Kinh tế - xã hội Việt Nam</i> (Tập bài giảng). 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Đức Tuấn, <i>Địa lý kinh tế học</i>, NXB Đồng Nai, 1998 - Đinh Văn Thanh, <i>Dân số và địa lý dân cư</i> (Tập bài giảng) - Viện chiến lược phát triển Bộ Kế hoạch và Đầu tư, <i>Xây dựng các mô hình khu công nghiệp tập trung ở Việt Nam giai đoạn 1994-2000</i>, 1995 - Vụ Tổng hợp và Thông tin. <i>Số liệu kinh tế - xã hội các đô thị lớn của Việt Nam và thế giới</i>, Tổng cục thống kê, NXB Thống kê, 1998.
71.	GEO3252	Địa lý nông nghiệp và kinh tế trang trại	03	1. Tài liệu tham khảo - Đinh Văn Thanh. Tập bài giảng Địa lí nông nghiệp - Đào Thế Tuấn. Cơ sở khoa học xác lập cơ cấu cây trồng, Nxb Nông Nghiệp - Ông Thị Đan Thanh, Địa lí nông nghiệp. Nxb ĐHSP, 1996 - Đặng Như Toàn. Địa lí kinh tế, Nxb ĐHKQTĐ, 2000 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Thông, Nguyễn Văn Phú. Địa lí KT- XH Việt Nam. Phần nông nghiệp, Nxb GD - Chu Hữu Quý. Phát triển toàn diện kinh tế- xã hội nông thôn, nông nghiệp Việt Nam, Nxb Chính trị Quốc Gia, HN 1996 - Ngô Đình Giao. Chuyển dịch cơ cấu kinh tế theo hướng công nghiệp hoá, hiện đại hoá nền kinh tế quốc dân. - Tô Đức Hạnh, Phan Văn Linh. Phát triển kinh tế hàng hoá

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				trong nông thôn và các tỉnh miền vùng núi phía Bắc Việt Nam. Thực trạng và giải pháp. Hà Nội, 1999 - Nông nghiệp và Môi trường. Hà Nội 1999 - Phạm Xuân Nam. Phát triển nông thôn. Nxb KHXH 1997 - Thực trạng nông nghiệp nông thôn và nông dân Việt Nam, Hà Nội 1999 - Lê Đình Thắng. Quy hoạch phát triển nông thôn Hà Nội, 2000 - http://rst.gsfc.nasa.gov - http://gisdevelopment.com
72.	GEO3253	Địa lý văn hóa và các dân tộc Việt Nam	03	1. Tài liệu tham khảo - <i>Các dân tộc ít người ở Việt Nam (các tỉnh phía nam), 1984.</i> NXB Khoa học xã hội, Hà Nội. - <i>Các dân tộc ở miền Bắc Việt Nam, 1976.</i> NXB Khoa học xã hội, Hà Nội. - Lê Bá Thảo, 2000. <i>Việt Nam lãnh thổ và các vùng địa lý.</i> NXB Thế giới 2. Tài liệu tham khảo thêm - Claval P. 1998. <i>La géographie culturelle. Pari, 1995 corbrigde S. Devolopment ethies: Distance, differen1ce, plausibility.</i> Ethies, place and Environment. - Sack R.D.. <i>Homo geographicus: A framework for action, awareness and moral concern.</i> Baltimore and London. The Jons Hopkins University Press. 1997
73.	GEO3254	Địa lý du lịch	03	1. Tài liệu tham khảo - Trần Đức Thanh (2005), <i>Nhập môn khoa học du lịch</i>, Nxb ĐHQGHN.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Nguyễn Minh Tuệ và nnk, <i>Cơ sở địa lý du lịch</i>, Nxb TP Hồ Chí Minh, 1996. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Robert Christie Mill, Alastair M. Morrison, <i>The tourism system</i>, Prentice Hall 1992. - Pirojnik <i>Cơ sở địa lý du lịch và dịch vụ tham quan</i>, sách dịch (lưu hành nội bộ). - Trung tâm công nghệ thông tin du lịch, <i>Non nước Việt Nam</i>, Hà Nội 2000. - Cooper, Fletcher, Gilbert, Shepherd, Wanhill, <i>Tourism Principles and Practice</i>, Longman, Singapore 1998.
74.	GEO3255	Tài nguyên và môi trường du lịch (*)	03	1. Tài liệu tham khảo - Lê Thạc Cán, <i>Cơ sở khoa học môi trường</i>, Viện Đại học mở, HN 1995. - Phạm Trung Lương và nnk, <i>Tài nguyên và môi trường du lịch</i>, Nxb Giáo dục, 2000. - Tổng cục Du lịch Việt Nam, <i>Sổ tay hướng dẫn đánh giá tác động môi trường cho phát triển du lịch</i>, Công ty in Tiến Bộ, Hà Nội-2000. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Đình Hòe, Vũ Văn Hiếu, <i>Du lịch bền vững</i>, Nxb ĐHQG, 2001. - Pirojnik, <i>Cơ sở địa lý du lịch và dịch vụ tham quan</i>, sách dịch (lưu hành nội bộ).
75.	GEO3291	Quản trị kinh doanh du lịch (***)	03	
76.	GEO3256	Quy hoạch và tổ chức lãnh thổ du lịch	03	1. Tài liệu tham khảo

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Gunn Claire, <i>Tourism planning</i>, Heineman, London 1998. - Nguyễn Minh Tuệ và nnk, <i>Địa lí du lịch</i>, Nxb TP Hồ Chí Minh, 1998. - Bùi Thị Hải Yến, <i>Qui hoạch du lịch</i>, Nxb Giáo dục 2006. 2. Tài liệu tham khảo thêm - G.Cazes, R.Lanquar, Y.Raynouard, <i>Qui hoạch du lịch</i>, Đào Đình Bắc dịch, Nxb ĐHQGHN, 2000. - Nguyễn Hiền (2006), <i>Lý thuyết hệ thống trong tổ chức lãnh thổ</i>, tài liệu lưu hành nội bộ. - I.I.Pirojnik, <i>Địa lý du lịch và dịch vụ tham quan</i>, sách dịch lưu hành nội bộ. - Báo cáo tổng hợp, <i>Bổ sung điều chỉnh qui hoạch tổng thể phát triển du lịch thành phố Hà Nội</i>, giai đoạn 2002-2010, Hà Nội 2002.
77.	GEO3257	Địa lý văn hóa và các dân tộc Việt Nam	03	1. Tài liệu tham khảo - <i>Các dân tộc ít người ở Việt Nam (các tỉnh phía nam)</i>, 1984. NXB Khoa học xã hội, Hà Nội. - <i>Các dân tộc ở miền Bắc Việt Nam</i>, 1976. NXB Khoa học xã hội, Hà Nội. - Lê Bá Thảo, 2000. <i>Việt Nam lãnh thổ và các vùng địa lý</i>. NXB Thế giới 2. Tài liệu tham khảo thêm - Claval P. 1998. <i>La géographie culturelle</i>. Pari, 1995 corbrigde S. <i>Development ethies: Distance, differen1ce, plausibility</i>. Ethies, place and Environment. - Sack R.D.. <i>Homo geographicus: A framework for action</i>,

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>awareness and moral concern</i> . Baltimore and London. The Jons Hopkins University Press. 1997
78.	GEO3258	Quy hoạch và phát triển vùng (*)	03	1. Học liệu bắt buộc - Lê Đình Thắng. <i>Quy hoạch phát triển nông thôn</i>. Nxb Chính trị Quốc Gia, Hà Nội, 2000. - Đinh Văn Thanh. <i>Quy hoạch vùng (lý luận và phương pháp)</i>. Nxb Nông Nghiệp, 2005. - Phạm Mộng Hoa, Lâm Mai Lan. <i>Tái định cư trong các dự án phát triển</i>. Nxb Khoa Học Xã Hội, Hà Nội, 2000. - Phạm Trọng Mạnh. <i>Quy hoạch đô thị (Giáo trình)</i>. Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2002. 2. Học liệu tham khảo - Tô Đức Hạnh, Phạm Văn Linh. <i>Phát triển kinh tế hàng hóa trong nông thôn các tỉnh vùng núi phía Bắc Việt Nam – Thực trạng và giải pháp</i>. Nxb Chính trị Quốc Gia 2000. - PGS. TS. Ngô Doãn Vình, TS. Nguyễn Văn Phú. <i>Xác định cơ cấu kinh tế lãnh thổ theo hướng phát triển có trọng điểm ở Việt Nam</i>. Nxb Chính trị Quốc Gia, Hà Nội. 1998 - Viện chiến lược phát triển. <i>Quy hoạch phát triển kinh tế – xã hội</i>. Một số vấn đề lý luận và thực tiễn. Nxb Chính trị, Hà Nội. 1998 - TS. Nguyễn Văn Phú. <i>Một số vấn đề về vùng, phân vùng, tổ chức lãnh thổ và các lý thuyết liên quan</i>. Tài liệu tham khảo nội bộ, Hà Nội. 1997 - Nguyễn Đình Hương. <i>Sản xuất và đời sống của các hộ nông dân không có đất hoặc thiếu đất ở ĐBSCL- Thực trạng và giải pháp</i>. Nxb Chính trị Quốc Gia 2000. - YUG. Xauskin. <i>Những vấn đề địa lý kinh tế hiện nay trên</i>

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>thế giới</i> . Nxb Giáo Dục, Hà Nội, 1982 - Thôi Công Hào, Ngụy Thanh Tuyền, Trần Tôn Hưng. <i>Phân tích và quy hoạch vùng</i> . Nxb Đại Học Trung Quốc. 1999.
79.	GEO3292	Toán trong quy hoạch (***)	03	1.
80.	GEO3259	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn	03	2. Tài liệu tham khảo - Lê Đình Thắng. <i>Quy hoạch phát triển nông thôn</i> . Nxb Chính trị Quốc Gia, Hà Nội, 2000. - Đinh Văn Thanh. <i>Quy hoạch vùng (lý luận và phương pháp)</i> . Nxb Nông Nghiệp, 2005. - Phạm Mộng Hoa, Lâm Mai Lan. <i>Tái định cư trong các dự án phát triển</i> . Nxb Khoa Học Xã Hội, Hà Nội, 2000. - Phạm Trọng Mạnh. <i>Quy hoạch đô thị (Giáo trình)</i> . Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2002. 1. Tài liệu tham khảo thêm - Tô Đức Hạnh, Phạm Văn Linh. <i>Phát triển kinh tế hàng hóa trong nông thôn các tỉnh vùng núi phía Bắc Việt Nam – Thực trạng và giải pháp</i> . Nxb Chính trị Quốc Gia 2000. - PGS. TS. Ngô Doãn Vịnh, TS. Nguyễn Văn Phú. <i>Xác định cơ cấu kinh tế lãnh thổ theo hướng phát triển có trọng điểm ở Việt Nam</i> . Nxb Chính trị Quốc Gia, Hà Nội. 1998 - Viện chiến lược phát triển. <i>Quy hoạch phát triển kinh tế – xã hội</i> . Một số vấn đề lý luận và thực tiễn. Nxb Chính trị, Hà Nội. 1998 - TS. Nguyễn Văn Phú. <i>Một số vấn đề về vùng, phân vùng, tổ chức lãnh thổ và các lý thuyết liên quan</i> . Tài liệu tham khảo nội bộ, Hà Nội. 1997 - Nguyễn Đình Hương. <i>Sản xuất và đời sống của các hộ nông</i>

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>dân không có đất hoặc thiếu đất ở ĐBSCL- Thực trạng và giải pháp.</i> Nxb Chính trị Quốc Gia 2000. - YUG. Xauskin. <i>Những vấn đề địa lý kinh tế hiện nay trên thế giới.</i> Nxb Giáo Dục, Hà Nội, 1982 - Thôi Công Hào, Ngụy Thanh Tuyền, Trần Tôn Hưng. <i>Phân tích và quy hoạch vùng.</i> Nxb Đại Học Trung Quốc. 1999.
81.	GEO3260	Quy hoạch bảo vệ môi trường	03	1. Tài liệu tham khảo - Vũ Quyết Thắng (2005). Quy hoạch môi trường, NXB ĐHQGHN - Viện Chiến lược phát triển (2004). Quy hoạch phát triển kinh tế xã hội - Một số vấn đề lý luận và thực tiễn. Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia, Hà Nội. - Đỗ Hoài Nam (chủ biên), 2003. Phát triển kinh tế-xã hội và môi trường các tỉnh ven biển Việt Nam. Nxb. Khoa học xã hội, Hà Nội. - Đặng Văn Phan và Vũ Như Vân, 2008. Tổ chức không gian lãnh thổ Việt Nam: Nhận thức và hành động hướng tới phát triển bền vững. Kỷ yếu Hội thảo Quốc tế Việt Nam học lần thứ 3. Hà Nội, 12/2008. - Đặng Văn Phan, 2008. Tổ chức lãnh thổ nông nghiệp Việt Nam, Nxb Giáo dục, Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Ehler Charles, Fanny Douvere (2009). Quy hoạch không gian biển: Tiếp cận từng bước hướng tới Quản lý dựa vào hệ sinh thái. Ủy ban Liên chính phủ về Hải dương học và Chương trình Sinh quyển và Con người. Cẩm nang hướng dẫn của IOC số 53, ICAM Dossier số 6. Paris: UNESCO.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				- Gerhard Larsson, Spatial Planning Systems in Western Europe - An Overview, Delft Univ Press (2006), ISBN 9781586036560. - Guy Engelen, 2000. Sustainable Development of Islands, a policy Support Framework for the Integrated Assessment of Socio - Economic and Environmental Developments. International conference on Sustainable Development for Island Societies, Tawan 20 - 22 April, 2000. - Lê Bá Thảo (1998). Việt Nam - Lãnh thổ và các vùng địa lý. NXB Thế giới, Hà Nội. - Vũ Tự Lập (2004). Sự phát triển của khoa học địa lý trong thế kỷ 20. NXB Giáo dục, Hà Nội. - Vũ Tự Lập, Christian Taillard. Atlas Việt Nam. Reclus – La Documentation Française. 1994. ấn phẩm 3 thứ tiếng (Pháp, Việt, Anh)
82.	GEO3261	Ứng dụng viễn thám và GIS trong quy hoạch và tổ chức lãnh thổ	03	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Ngọc Thạch, 2011. <i>Địa thông tin - Những nguyên lý cơ bản về viễn thám Hệ thông tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu.</i> - Nguyễn Hiền, Nguyễn Văn Phú, <i>Quy hoạch vùng và Tổ chức lãnh thổ.</i> NXB Đại học quốc gia, Hà Nội, 2008 - Nguyễn Thế Thận, <i>Hệ thống thông tin địa lý.</i> NXB Khoa học kỹ thuật, 2001. Nguyễn Ngọc Thạch, <i>ứng dụng viễn thám trong nghiên cứu tài nguyên, môi trường.</i> NXB KHKT, 1991 2. Tài liệu tham khảo thêm - D.P. Rao, 2002. “Remote sensing application in

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				<i>geomorphology</i>". Tropical Ecology Journal, Vol. 43(1), pp. 49-59. - Nicholar M. Short, Sr and Robert W. Blair, Jr., 1986. <i>Geomorphology from space</i>. NASA publication, p.718. - H.Th. Verstappen, 1977. <i>Remote sensing in Geomorphology</i>. Elsevier Sciencetific publishing Company. Amsterdam-Oxford-New York, p.214. - Evans I. S., Dikau R., Tokunaga E., Ohmori H., Hirano (2003). <i>Concepts and Modelling in Geomorphology: International Perspectives</i>. TERRAPUB, Tokyo, p. 254. - Graeme F. Bonham-Carter, 1994. <i>Geographic Information Systems for Geoscientists: Modelling with GIS</i>. Pergamon Publish, p.398. - Leslie J.King, <i>Statistical Analysis in Geography</i>, Prentice - Hall. INC, 1969 - Priscilla Salant, Anita J. Waller, <i>Guide to Rural Data</i>, Island Press, 1995, 101 pp. - Martin Beckmann, <i>Location Theory</i>, Random House, 1968 - C. Earle, K. Mathewson & M. Kenzer (Editors), <i>Concepts in Human Geography</i>, Rowman & Littlefield Publishers, Inc, 1996, 486 pp.
83.	EVS2301	Tài nguyên thiên nhiên	3	1. Tài liệu tham khảo - Hoàng Xuân Cơ, Mai Trọng Thông. Tài nguyên khí hậu. Nxb. ĐHQGHN. Hà Nội, 2002. - Nguyễn Xuân Cự, Đỗ Đình Sâm. Tài nguyên rừng. Nxb. ĐHQGHN. Hà Nội, 2003. - Nguyễn Thị Phương Loan. Giáo trình tài nguyên nước. Nxb.

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				ĐHQGHN. Hà Nội, 2006. - Lưu Đức Hải, Chu Văn Ngợi. Tài nguyên khoáng sản. Nxb. ĐHQGHN. Hà Nội, 2002. - Nguyễn Chu Hồi. Tài nguyên và môi trường biển. Nxb. ĐHQGHN. Hà Nội, 2004. - Hội Khoa học đất Việt Nam. Đất Việt Nam. Nxb Nông nghiệp, 2000. - Trần Kông Tấu. Tài Nguyên đất. Nxb. ĐHQGHN. Hà Nội, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phan Nguyên Hồng (chủ biên). Sinh thái rừng ngập mặn. Nxb Nông nghiệp, Hà Nội 2004 - Nguyễn Thanh Sơn. Đánh giá tài nguyên nước Việt Nam. Nxb. Giáo dục. Hà Nội, 2005. - Trần Công Minh. Khí tượng và khí hậu đại cương. Nxb. ĐHQGHN. Hà Nội, 2006. - Tuyển tập nghiên cứu tài nguyên môi trường biển. - Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Cẩm nang lâm nghiệp. Nxb Nông nghiệp, 2006. - FAO. World reference base for soil resources 2006. - FAO. Global Forest Resources Assessment 2010. - Hệ thống văn bản pháp quy: Luật tài nguyên nước, 2001 Luật đất đai, 2003. Sửa đổi 2009 Luật bảo vệ và phát triển rừng, 2004 Luật tài nguyên khoáng sản, 2005

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				Luật sử dụng tiết kiệm hiệu quả tài nguyên năng lượng, 2010 Luật thuế tài nguyên, 2010
84.	EVS2302	Cơ sở môi trường đất, nước, không khí	3	1. Tài liệu tham khảo - Phạm Ngọc Hồ, Trịnh Thị Thanh, Đồng Kim Loan, Phạm Thị Việt Anh. Cơ sở môi trường không khí và nước, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2011. - Lê Văn Khoa và ctg, Đất và môi trường, NXB Giáo dục, 2000. - Lê Đức, Trần Khắc Hiệp, Đất và bảo vệ đất, NXB Hà Nội, 2005. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Stanley E. Manahan. Fundamentals of Environmental Chemistry. Vols. 1 & 2., (Chelsea, MI: Lewis Publishers, 1993). - Gatya Kelly, 1995. Soil Sense. Rebecca Lines - Kelly, Australia.
85.	HMO2202	Cơ học chất lỏng	3	1. Tài liệu tham khảo - Lưu Đức Hải, Vũ Quyết Thắng, Nguyễn Thị Hoàng Liên, Phạm Thị Việt Anh, Cẩm nang quản lý môi trường. NXB Giáo dục, 2006 - Lưu Đức Hải, Nguyễn Ngọc Sinh, Quản lý môi trường cho sự phát triển bền vững. NXB ĐHQGHN, 2000, 2001 - B. Nath, L. Hens, P. Compton and Devuyst, Environmental Management in Practice. Publisher Routledge, 1998, Vol. 1, 2, 3
86.	EVS3244	Quản lý môi trường	3	2. Tài liệu tham khảo thêm - Phạm Ngọc Đăng, Quản lý môi trường đô thị và khu công

STT	Mã môn học	Tên môn học	STC	Danh mục tài liệu tham khảo (1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)
				nghiệp. NXB Xây dựng, 2000 - Nguyễn Đức Khiển, Quản lý môi trường. NXB Xây dựng, 2002 - Manfred Schreiner, Quản lý môi trường – con đường kinh tế dẫn đến nền kinh tế sinh thái. NXB KHKT, 2002
87.	EVS2306	Địa chất môi trường	3	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Hòe, Nguyễn Thế Thôn; Địa chất môi trường; NXB. ĐHQGHN; 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Cẩn, Nguyễn Đình Hòe; Tai biến môi trường; NXB. ĐHQGHN; 2006. - Mai Trọng Nhuận; Địa hóa môi trường; NXB. ĐHQGHN; 2006.