

DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN NGÀNH QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI

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)
1	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
16.	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
17.	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. - 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

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)
				phân. NXB ĐHQG Hà Nội, 2005. - James Stewart. Calculus:Early Transcendentals. Publisher Brooks Cole, 6th edition, June, 2007 2. Tài liệu tham khảo thêm
18.	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 Hồ, Xác suất thống kê – Nhà Xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2008 2. Tài liệu tham khảo thêm
19.	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, NXB Giáo dục, 2001. - Lương Duyên Bình (Chủ biên), Vật lý đại cương Tập 1 Cơ –Nhiệt,

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)
				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.
20.	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.
21.	CHE1080	Hóa học đại cương	3	1. Tài liệu tham khảo - Phạm Văn Nhiêu. Hóa đại cương (Phần cấu tạo chất), NXB Đại

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)
				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.
22.	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 Quynh, 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 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.

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 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.
23.	GEO2300	Địa lý học	03	1. 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. 2. 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
24.	GEO2301	Trắc địa và bản đồ đại cương	4	1. Tài liệu tham khảo - <i>Trần Văn Quảng, 2001, Trắc địa đại cương, 216 trang, Nhà xuất bản Xây dựng</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)
				- Bordent Dent, Cartography Thematic Map Design, 2003 Bản dịch, Dịch giả: Đinh Thị Bảo Hoa - Xalisev, Bản đồ đại cương, 2000 Bản dịch, Dịch giả: Hoàng Phương Nga - Map Use: Reading and Analysis, 6th Ed., 2005, A. Jon Kimerling, P.C Muehrcke, and J.O Muehrcke - Element of cartography, 1995 2. Tài liệu tham khảo thêm - Atlas địa lý Việt Nam dùng cho học sinh phổ thông, Công ty bản đồ và tranh ảnh giáo dục - Mảnh bản đồ địa hình Việt Nam - 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/
25.	GEO2302	Cơ sở viễn thám và GIS	4	1. Tài liệu tham khảo - Nguyễn Đình Minh. 1999. Hệ thống tin địa lý (giáo trình) ĐHKHTN. - Đặng Văn Đức. 2001. Hệ thống thông tin địa lý. Nxb KHKT. - Nguyễn Thế Thận. 1999. Cơ sở hệ thống thông tin địa lý GIS. Nxb KHKT. - Nguyễn Ngọc Thạch. 2005. Cơ sở viễn thám . NXBĐHQGHN.

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 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.NXBDHQGHN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Floyd.Sabins.F.Remote sensing. Principles and interpretation. 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.
26.	GEO2303	Thực tập thiên nhiên	2	- Nguyễn Vi Dân (chủ biên) (2005), <i>Cơ sở địa lý tự nhiên</i>, Nxb ĐHQGHN.

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)
				- 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
27.	GEO2304	Khoa học môi trường và Biến đổi khí hậu	3	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
28.	GEO2305	Kinh tế sinh thái	3	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 “môi</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>trường</i>”. 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.
29.	GEO2308	Phương pháp thực địa trong viễn thám	3	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 - 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.

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)
30.	GEO2309	Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa lý và môi trường biển	3	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 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 thống 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,

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)
				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 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
31.	GEO3262	Cơ sở và lịch sử quản lý đất đai	4	1. Tài liệu bắt buộc - Đặng Hùng Võ, Nguyễn Đức Khả. <i>Cơ sở Địa chính</i>. NXB ĐHQG HN 2007. - Stephane Lavigne, Le Cadastre de la France. Press. Universitaies de France 1996.- Bản dịch : Địa chính Pháp NXB Thế giới mới HN 1999 - Nguyễn Đức Khả. Lịch sử quản lý đất đai. NXB Đại học Quốc gia HN. 2003. - Nguyễn Đình Đầu. Nghiên cứu Địa bạ Triều Nguyễn. NXB Thành phố Hồ Chí Minh 1994. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Pierre Gourou, 1936. Người nông dân Châu thổ Bắc Kỳ. NXB trẻ HN

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)
				2003. - Vũ Huy Phúc, 1975. Tìm hiểu chế độ ruộng đất Việt Nam nửa đầu thế kỷ XIX. NXB Khoa học Xã hội. - Trương Hữu Quýnh, 1982 - 1983. Chế độ ruộng đất ở Việt Nam thế kỷ XI - XVIII. NXB Khoa học Xã hội. - Giáo trình lịch sử Nhà nước và Pháp luật Việt Nam, 1997. NXB ĐHQG Hà Nội. - Giáo trình lịch sử Nhà nước và Pháp luật thế giới, 1997. NXB ĐHQG Hà Nội. - "Hoàng Việt Luật Lệ" (Luật Gia Long). NXB Văn hoá Thông tin Hà Nội. - Quốc triều hình luật (Luật Hồng Đức), 1991. NXB Pháp lý Hà Nội. - Tresev A.X., Phesenko I.P. Địa chính (tiếng Nga). NXB Moskva 2000. - Robert T.J. Torrens Title. Sydney - Melbourne 1991. - Dale P.F., McLaughlin D.J. Land administration. Oxford University Press 1999.
32.	GEO3263	Pháp luật đất đai	2	1. Tài liệu bắt buộc - Bộ môn Địa chính, Pháp luật đất đai, Giáo trình nội bộ, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, 2010. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lâm Quang Huyền, Vấn đề ruộng đất ở Việt Nam, NXB KHXH, Hà Nội. 2002 - Nguyễn Đức Khả, Lịch sử quản lý đất đai. NXB ĐHQGHN, 2003. - Trương Hữu Quýnh, Chế độ ruộng đất và một số vấn đề lịch sử ở Việt Nam, NXB Thế giới, HN, 2009 - Mai Xuân Yên. Hệ thống chính sách - pháp luật đất đai. Giáo trình 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)
				bộ ĐHKHTN HN, 1999. - Đặng Hùng Võ, Nguyễn đức Khả. Cơ sở địa chính. NXB ĐHQG HN 2007. - Hoàng Việt luật lệ. NXB VHTT Hà Nội 1994. - Luật đất đai, 2003. NXB CTQG, 2003. - Luật khiếu nại 2011 - Luật tố cáo 2011. - Luật thanh tra 2010. - Quốc Triều hình luật. NXB PL HN, 1991. - Tạp chí địa chính, 2002. Các văn bản pháp luật về quản lý đất đai ban hành ở Việt Nam giai đoạn 1945 - 6/2001. NXB Bản đồ (3 tập). - Trường Đại học luật Hà Nội. Giáo trình luật đất đai. NXB CAND, 2010.
33.	GEO3264	Quản lý tài chính đất đai và Thị trường bất động sản	4	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Văn Tuấn. Quản lý tài chính đất đai - Tập bài giảng. Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2011. - Mai Xuân Yển. Thị trường quyền sử dụng đất và bất động sản (Giáo trình). Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Xuân Bá (chủ biên). Sự hình thành và phát triển thị trường bất động sản trong công cuộc đổi mới ở Việt Nam. NXB Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội, 2003. - Ngô Đức Cát. Giáo trình kinh tế tài nguyên đất. NXB Nông nghiệp, 2000. - Trần Tiến Khai. Nguyên lý bất động sản. NXB Lao động xã hội, 2011. - Tôn Gia Huyền, Nguyễn Đình Bồng. Quản lý đất đai và thị trường bất

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)
				động sản. NXB Bản đồ, Hà Nội, 2006. - Bộ luật dân sự. Nhà xuất bản Lao động xã hội, 2008. - Luật đất đai. Nhà xuất bản chính trị quốc gia, 2003. - Luật nhà ở và Luật kinh doanh bất động sản (đã được sửa đổi , bổ sung năm 2009).NXB Hồng Đức, 2009. - Adam Smyth. Cửa cải các dân tộc (Bản dịch). NXB Giáo dục, Hà Nội, 1997 - Peter Dale and John McLaughlin. Land administration. Oxford University Press.1999.
34.	GEO3265	Đánh giá đất và Quy hoạch sử dụng đất đai	4	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Văn Tuấn. Đánh giá đất - Tập bài giảng. Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2004. - Trần Văn Tuấn. Quy hoạch sử dụng đất - Tập bài giảng. Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn. Quy trình đánh giá đất đai phục vụ nông nghiệp. Hà Nội, 1999. - Tổng cục Địa chính. <i>Tài liệu đào tạo, bồi dưỡng về quy hoạch sử dụng đất</i>. Hà Nội, 1999. - Đoàn Công Quỳ, Nguyễn Thị Vòng và nnk. <i>Giáo trình quy hoạch sử dụng đất</i>. NXB Nông nghiệp, Hà Nội, 2005. - Bộ Tài nguyên & Môi trường. <i>Hướng dẫn áp dụng định mức sử dụng đất trong công tác lập, điều chỉnh quy hoạch sử dụng đất</i>. Hà Nội, 2006. - Luật Đất đai 2003. NXB Chính trị Quốc gia. Hà Nội, 2004. - Nghị định số 181/2004/NĐ - CP ngày 29/10/2004 của Chính phủ về thi

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)
				hành Luật Đất đai - Nghị định số 69/2009/NĐ-CP ngày 13 tháng 8 năm 2009 của Chính phủ quy định bổ sung về quy hoạch sử dụng đất, giá đất, thu hồi đất, bồi thường, hỗ trợ và tái định cư. - Thông tư số 19/2009/TT - BTNMT ngày 02/11/2009 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết việc lập, điều chỉnh quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất. - Quyết định số 10/2005/QĐ -BTNMT ngày 24/10/2005 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc ban hành Định mức kinh tế – kỹ thuật lập và điều chỉnh quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất. - FAO.1992. <i>Land evaluation and farming systems analysis for land use planning</i>. FAO - ROME. - FAO. 1993. <i>Guidelines for land use planning</i>. FAO - ROME. - UNITED NATIONS. 1996. <i>Land administration Guidelines</i>. Geneva.
35.	GEO3266	Thổ nhưỡng và Bản đồ thổ nhưỡng	2	1. Tài liệu bắt buộc - 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. - Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn, 2009. <i>Cẩm nang sử dụng đất nông nghiệp, tập I “Đại cương về đất, phân loại và lập bản đồ đất”</i>. Nxb. Khoa học và kỹ thuật. HN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Hội Khoa học đất Việt Nam, 1996. <i>Chú giải kèm theo bản đồ đất Việt Nam tỷ lệ 1:1.000.000 theo FAO - UNESCO</i>. - Hội Khoa học đất Việt Nam, 1998. <i>Báo cáo tổng hợp kết quả thực</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)
				hiện dự án “Chương trình phân loại đất Việt Nam theo phương pháp quốc tế FAO - UNESCO”. - Bộ Nông nghiệp, 1984. <i>Tiêu chuẩn kỹ thuật ngành “Quy phạm điều tra thành lập bản đồ đất tỷ lệ lớn”</i>.HN
36.	GEO3267	Đánh giá hiện trạng và biến động sử dụng đất đai	2	1. Tài liệu bắt buộc - Phạm Quang Tuấn, 2003 Bài giảng thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bộ tài nguyên và môi trường, 2007. Quy phạm về thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất và bản đồ Quy hoạch sử dụng đất. - Bộ Tài nguyên và môi trường, 2007. Tập ký hiệu bản đồ hiện trạng sử dụng đất và bản đồ Quy hoạch sử dụng đất tỷ lệ 1:1000; 1:2000; 1:5000; 1:10000; 1:25000; 1:50000; 1:100000; 1:250000 và 1:1000000
37.	GEO3268	Hệ thống đăng ký đất đai	3	1. Tài liệu bắt buộc - Thái Thị Quỳnh Như, Phạm Thị Phin, 2010. Hệ thống đăng ký đất đai. Tập bài giảng Trường ĐHKH Tự nhiên. - Đặng Hùng Võ, Nguyễn Đức Khả. Cơ sở Địa chính, 2007. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, Hà Nội 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bộ Tài chính – Bộ Tài nguyên và Môi trường, 2005. Thông tư liên tịch số 30 /2005/TTLT/BTC-BTNMT Hướng dẫn việc luân chuyển hồ sơ của người sử dụng đất thực hiện nghĩa vụ tài chính, Hà Nội. - Bộ Tài chính (2004). Thông tư số 117/2004/TT-BTC Hướng dẫn thực hiện Nghị định số 198/2004/NĐ-CP của Chính Phủ về thu tiền sử dụng đất, Hà Nội. - Bộ Tài chính, 2005. Thông tư số 95 /2005/TT-BTC Hướng dẫn thực hiện các quy định của pháp luật về lệ phí trước bạ, 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)
				- Bộ Tài nguyên và Môi trường, 2007. Thông tư số 08/2007/TT-BTNMT Hướng dẫn thực hiện thống kê, kiểm kê đất đai và xây dựng bản đồ hiện trạng sử dụng đất, Hà Nội. - Bộ Tài nguyên và Môi trường, 2007. Thông tư số 09/2007/TT-BTNMT Hướng dẫn việc lập, chỉnh lý, quản lý hồ sơ địa chính, Hà Nội. - Bộ Tài nguyên và Môi trường, 2009. Thông tư số 17/2009/TT-BTNMT Quy định về Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất, Hà Nội. - Bộ Tư pháp – Bộ Tài nguyên và Môi trường, 2006. Thông tư liên tịch số 04/2006/TTLT/BTP-BTNMT Hướng dẫn việc công chứng, chứng thực hợp đồng, văn bản thực hiện quyền của người sử dụng đất, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 1999. Nghị định số 176/2007/NĐ-CP về lệ phí trước bạ, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2004. Nghị định 181/2004/NĐ-CP Về thi hành Luật Đất đai, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2005. Luật dân sự, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2007. Nghị định 84/2007/NĐ-CP Quy định bổ sung về việc cấp Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, thu hồi đất, thực hiện quyền sử dụng đất, trình tự, thủ tục bồi thường, hỗ trợ tái định cư khi Nhà nước thu hồi đất và giải quyết khiếu nại về đất đai, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2007. Nghị định 198/2004/NĐ-CP Về thu tiền sử dụng đất, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2008. Nghị định số 80/2007/NĐ-CP sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định

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)
				176/2007/NĐ-CP về lệ phí trước bạ, Hà Nội. - Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2009. Nghị định số 88/2009/NĐ-CP Về cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất, Hà Nội. - Quốc hội nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2003. Luật đất đai. Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia, Hà Nội - Thủ tướng Chính phủ nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam, 2009. Chỉ thị số 618/CT-TTg Về việc kiểm kê đất đai và xây dựng bản đồ hiện trạng sử dụng đất năm 2010, Hà Nội. - Stephane Lavigne, Le Cadastre de la France. Press. Universitaires de France 1996.- Bản dịch: Địa chính Pháp, 1999. NXB Thế giới mới, Hà Nội.
38.	GEO3269	Hệ thống thông tin đất đai	3	Tài liệu bắt buộc - Trần Quốc Bình. Bài giảng Hệ thống thông tin đất đai. Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, Hà Nội, 2008. Tài liệu tham khảo thêm - Dự án CDLA. Giáo trình đào tạo hệ thống thông tin đất đai. Tổng cục Địa chính và SwedeSurvey. Hà Nội, 1999. - Tổng cục Địa chính. Cơ sở dữ liệu quốc gia về tài nguyên đất (dự án khả thi). Hà Nội, 1998. - Huxhold W.E. An Introduction to Urban Geographic Information Systems. Oxford University Press, 1991. - Rigaux P., Scholl M., Voisard A. Spatial Databases (with application to GIS). Morgan Kaufmann Publishers, 2002. - Ngo Duc Mau, Dinh Hong Phong. Land Information System for state administration on land in Vietnam. GIS Development, 2004. - Vo Anh Tuan. Reengineering of a Land Information System (LIS) for

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)
				the Vietnamese Land Administration. MSc thesis, ITC, The Netherlands, 2006.
39.	GEO3270	Xử lý dữ liệu đo đạc	3	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Quốc Bình. <i>Lý thuyết sai số và phương pháp số bình phương nhỏ nhất</i>. NXB Nông nghiệp, Hà Nội, 2005. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Hoàng Ngọc Hà, Trương Quang Hiếu. <i>Cơ sở toán học xử lý số liệu trắc địa</i>. NXB Giao thông Vận tải, Hà Nội, 2003. - Wolf P., Ghilani C. <i>Adjustment computation: statistics and least squares in surveying and GIS</i>. John Wiley and Sons, 1997. - Lê Văn Hưng. <i>Bình sai lưới trắc địa</i>. NXB Xây dựng, Hà Nội, 1998. - Nguyễn Trọng San và nnk. <i>Trắc địa cơ sở</i>, tập 1, 2. NXB Xây dựng, Hà Nội, 2002. - Hooijberg M. <i>Practical Geodesy</i>. Springer Verlag, 1997. - Leick A. <i>GPS Satellite Surveying</i>. John Wiley and Sons, 1995.
40.	GEO3271	Đo đạc địa chính và ứng dụng tin học trong thành lập bản đồ	4	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Thế Phương. <i>Bài giảng đo vẽ bản đồ địa chính bằng phương pháp toàn đạc</i>. Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 2001. - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng ứng dụng tin học trong xây dựng bản đồ</i>. Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 2006, 173 tr. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bộ Tài nguyên và Môi trường. <i>Quy phạm thành lập bản đồ địa chính tỷ lệ 1:200 - 1:10.000</i>. Quyết định số 08/2008/QĐ-BTNMT, Hà Nội, 2008. - Bộ Tài nguyên và Môi trường. <i>Định mức kinh tế kỹ thuật thành lập bản đồ địa chính bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp</i>. Quyết định số

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)
				12/2007/QĐ-BTNMT, Hà Nội, 2007. - Bộ Tài nguyên và Môi trường. <i>Hướng dẫn sử dụng phần mềm Famis</i>. Hà Nội, 2003. - Nguyễn Trọng San. <i>Giáo trình đo đạc địa chính</i>. Trường ĐH Mỏ - Địa chất, Hà Nội, 2002, 264 tr. - Nguyễn Thế Thân, Nguyễn Thạc Dũng. <i>Trắc địa và bản đồ kỹ thuật số trong xây dựng</i>. NXB Giáo dục, Hà Nội, 2000. - Viện nghiên cứu Địa chính. <i>Hướng dẫn căn bản về kỹ thuật số hóa và biên tập bản đồ với bộ phần mềm Microstation và Mapping Office</i>. Hà Nội, 2000. - Bentley Systems Inc. <i>Microstation J: User guide</i>, 2000. - Hooijberg M. <i>Practical Geodesy</i>. Springer Verlag, 1997. - Sickel J.V. <i>GPS for land surveyor</i>. Ann Arbor Press, 2001.
41.	GEO3272	Thực tập đo đạc địa chính	2	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Thế Phương. <i>Bài giảng đo vẽ bản đồ địa chính bằng phương pháp toàn đạc</i>. Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 2001. - Nguyễn Trọng San. <i>Giáo trình đo đạc địa chính</i>. Trường ĐH Mỏ - Địa chất, Hà Nội, 2002, 264 tr. - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng ứng dụng tin học trong xây dựng bản đồ</i>. Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 2006, 173 tr. - Bộ Tài nguyên và Môi trường. <i>Quy phạm thành lập bản đồ địa chính tỷ lệ 1:200 - 1:10.000</i>, Hà Nội, 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Bộ Tài nguyên và Môi trường. <i>Định mức kinh tế kỹ thuật thành lập bản đồ địa chính bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp</i>. Quyết định số 12/2007/QĐ-BTNMT, Hà Nội, 2007.

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)
				- Bộ Tài nguyên và Môi trường. <i>Hướng dẫn sử dụng phần mềm Famis</i>. Hà Nội, 2003. - Nguyễn Trọng San và nnk. <i>Trắc địa cơ sở</i>. NXB Xây dựng, Hà Nội, 2002. - Hooijberg M. <i>Practical Geodesy</i>. Springer Verlag, 1997. - Leick A. <i>GPS Satellite Surveying</i>. John Wiley and Sons, 1995.
42.	GEO3273	Thực tập trắc địa và bản đồ đại cương	2	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Văn Quang, 2001, <i>Trắc địa đại cương</i>, 216 trang, Nhà xuất bản Xây dựng 2. Tài liệu tham khảo thêm - Quy phạm đo vẽ bản đồ địa hình. - Hệ thống ký hiệu bản đồ địa hình.
43.	GEO3274	Công nghệ ảnh số và giải đoán điều vẽ ảnh	5	1. Tài liệu bắt buộc - Trương Anh Kiệt, Lê Văn Hường, Trần Đình Trí. <i>Trắc địa ảnh</i>. NXB Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội, 2005, 535 tr. - Hoàng Phương Nga, Phạm Vọng Thành. <i>Đoán đọc điều vẽ ảnh</i>. Giáo trình trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 1999. - Trần Quốc Bình. Bài giảng Công nghệ ảnh số. Trường ĐHKHTN, Hà Nội, 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Trương Anh Kiệt (chủ biên). <i>Trắc địa ảnh</i> (8 tập). NXB Giao thông vận tải, 2000. - Trần Trung Anh. <i>Bài giảng đo ảnh số</i>. Trường ĐH Mỏ - Địa chất, Hà Nội, 2008. - Phạm Vọng Thành. <i>Trắc địa ảnh. Phần cơ sở chụp ảnh và chụp ảnh hàng không</i>. NXB Giao thông Vận tải, Hà Nội, 2000.

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 Ngọc Thạch. <i>Địa tin học</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2011. - Kasser M, Egels Y. <i>Digital Photogrammetry</i>. Taylor & Francis, London (2001). - Wolf P.R. <i>Elements of Photogrammetry (with application in GIS)</i>. McGraw-Hill, 2000.
44.	GEO3275	Thực tập Công nghệ ảnh số và giải đoán, điều vẽ ảnh	2	1. Tài liệu bắt buộc - Hoàng Phương Nga, Phạm Vọng Thành. <i>Đoán đọc điều vẽ ảnh</i>. Giáo trình trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Hà Nội, 1999. - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng công nghệ ảnh số</i>. Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Trương Anh Kiệt, Lê Văn Hường, Trần Đình Trí. <i>Trắc địa ảnh (phần về công nghệ ảnh số)</i>. NXB Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội, 2005, 535 tr. - Phạm Vọng Thành. <i>Trắc địa ảnh. Phần cơ sở chụp ảnh và chụp ảnh hàng không</i>. NXB Giao thông Vận tải, Hà Nội, 2000. - Trương Anh Kiệt (chủ biên). <i>Trắc địa ảnh (8 tập)</i>. NXB Giao thông vận tải, Hà Nội, 2000. - Nguyễn Ngọc Thạch. <i>Địa tin học</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2011. - Kasser M, Egels Y. <i>Digital Photogrammetry</i>. Taylor & Francis, London, 2001. - Wolf P.R. <i>Elements of Photogrammetry (with application in GIS)</i>. McGraw-Hill, 2000.
45.	GEO3276	GIS ứng dụng	03	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng GIS ứng dụng</i>. Trường ĐHKHTN,

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)
				ĐHQGHN, Hà Nội, 2009. - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng ArcGIS 9.3</i>. Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, Hà Nội, 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm - P. Wyatt and M. Ralphs. <i>GIS in land and property management</i>. Spon Press, 2003. - ESRI. <i>ArcGIS 10 Help</i>. Redlands, USA, 2010. - Shashi Shekar and Hui Xiong (Eds.). <i>Encyclopedia of GIS</i>. Springer, 2008. - Tran Quoc Binh, Nguyen Cao Huan, Tran Anh Tuan. <i>Municipal landfill site selection using geographic information system and analytic hierarchy process (case study in Tu Son District, Bac Ninh Province, Vietnam)</i>. The 8th General Seminar of the Core University Program "Environmental Science and Technology for the Earth". Osaka, Japan, 26-28 November 2008, pp. 136-152 - Trần Quốc Bình, Lê Phương Thúy, Đỗ Thị Minh Tâm. <i>Ứng dụng GIS trong thành lập bản đồ vùng giá trị đất đai</i>. Tuyển tập báo cáo Hội nghị khoa học Địa lý toàn quốc lần thứ 3, Hà Nội, 16/12/2008, tr. 1059-1068.
46.	GEO3277	Bản đồ chuyên đề trong quản lý đất đai	2	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Thị Thanh Hải. <i>Bản đồ chuyên đề trong quản lý đất đai</i>. Tập bài giảng, Hà Nội, 2009. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lâm Quang Dốc. <i>Bản đồ chuyên đề</i>. NXB Đại học sư phạm Hà Nội, 2002. - Nguyễn Phi Sơn. <i>Yêu cầu về độ chính xác đo đạc thửa đất khi tính đến ảnh hưởng của giá trị sử dụng</i>. Tạp chí Khoa học Đo đạc và Bản đồ,

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)
				Viện Khoa học Đo Đạc và Bản đồ. Bộ Tài nguyên và Môi trường. Số 9 tháng 9/2011. - Phạm Minh Đề. <i>Định giá đất</i>. Tập bài giảng, Hà Nội, 2006 - Trần văn Tuấn. <i>Quy hoạch sử dụng đất</i>. Tập bài giảng, Hà Nội, 2007. - V.S.Ticunov. <i>Mô hình hoá bản đồ kinh tế xã hội</i>. Matxcova, 1985 (tiếng Nga)
47.	GEO3278	Hệ thống thông tin bất động sản	3	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng Hệ thống thông tin bất động sản</i>. Trường ĐHKHTN, ĐHQGHN, Hà Nội, 2010. - Donald Bell. <i>UML basics: An introduction to the Unified Modeling Language</i>. IBM Technical Library, 2003 (có bản dịch bằng tiếng Việt). 2. Tài liệu tham khảo thêm - Frank Razem et al. <i>Developing an Integrated Real Estate Information System (IRIS) using ArcGIS</i>. ESRI User Conference, 2004 (có tại địa chỉ http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc04/docs/pap1594.pdf). - Vo Anh Tuan. <i>Reengineering of a Land Information System (LIS) for the Vietnamese Land Administration</i>. MSc thesis, ITC, The Netherlands, 2006. - Tuladhar A.M. <i>Parcel-based geo-information system: concept and guidelines</i>. Delf Technical University, Delf, The Netherlands, 2004.
48.	GEO3279	Trắc địa vệ tinh và trắc địa biển	3	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng Trắc địa vệ tinh</i>. Trường ĐHKHTN, Hà Nội, 2006. - Nguyễn Thị Thanh Hải. <i>Trắc địa biển</i>. Tập bài giảng, Hà Nội, 2008. 2. Tài liệu tham khảo thêm

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)
				- Lê Trung Chon. <i>Trắc địa biển</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, 2002. - Nguyễn Văn Liêm. <i>Trung tâm Trắc địa Bản đồ biển đổi mới công nghệ đo đạc biển</i>. Tạp chí Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, 12/2009. - Jan Van Sicle. <i>GPS for Land Surveyor</i>. Ann Arbor Press Inc., 2001. - Leick A. <i>GPS Satellite Surveying</i>. John Wiley and Sons, 1995. - Vanicek P. <i>Tutorial in Geodesy</i>. Academic Press, 2001.
49.	GEO3280	Thanh tra đất đai	2	1. Tài liệu bắt buộc - Bộ môn Địa chính, Thanh tra đất đai, bài giảng nội bộ, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, 2010. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Luật đất đai, 2003. NXB CTQG, 2003. - Luật khiếu nại, tố cáo 1998 (sửa đổi, bổ sung 2004). NXB Chính trị Quốc gia 2004. - Luật thanh tra, 2004. NXB CTQG 2004. - Những quy định pháp luật về thanh tra. NXBTP 2004. - Đặng Hùng Võ, Nguyễn đức Khả. Cơ sở địa chính. NXB ĐHQG HN 2007. - Mai Xuân Yên. Thanh tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo, tranh chấp về đất đai. TĐHKHTN, 1999. - Thông tư số 02/2010/TTr-CP Quy trình tiến hành một cuộc thanh tra. - Nghị định số 35/2009/NĐ-CP về tổ chức và hoạt động của Thanh tra Tài nguyên và Môi trường. - Luật thanh tra 2010. - Luật khiếu nại, 2011.

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)
				- Luật tổ chức 2011.
50.	GEO3281	Quy hoạch đô thị và khu dân cư nông thôn	3	1. Tài liệu bắt buộc - Phạm Trọng Mạnh. <i>Quy hoạch đô thị</i> (Giáo trình). Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội, 2010 - Nguyễn Thế Bá. <i>Quy hoạch xây dựng phát triển đô thị</i>. NXB Xây dựng. 2006. 2. Tài liệu tham khảo thêm - <i>Các tiêu chuẩn Việt Nam về quy hoạch xây dựng</i>, TCVN, NXB Xây dựng, Hà Nội – 2000 - Đại học Kiến trúc Thành phố Hồ Chí Minh, <i>Lý thuyết Quy hoạch đô thị</i>, giáo án điện tử, 2006 - Đàm Trung Phụng. <i>Đô thị Việt Nam</i>. NXB Xây dựng. 1995 - <i>Quy định pháp luật về quản lý quy hoạch đô thị và đầu tư xây dựng</i>. NXB Chính trị Quốc gia. 1999 - Đỗ Đức Viêm, <i>Quy hoạch xây dựng và phát triển điểm dân cư nông thôn</i>, Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội - TS. Nguyễn Minh Tâm <i>Quy hoạch phát triển và xây dựng hạ tầng kỹ thuật các khu dân cư nông thôn</i>, NXB Xây dựng, Hà Nội – 2000 - TS. KTS. Đặng Đức Quang <i>Thị tứ làng xã</i>. NXB Xây dựng Hà Nội năm 2000 - TS. KTS. Phạm Kim Giao <i>Quy hoạch vùng</i>. NXB xây dựng, Hà Nội năm 2000 - Kaiser E., Chapin S. <i>Urban Land use Planning</i>. University of Illinois Press. 1995. - Peter Hall, <i>Cities of Tomorrow: An Intellectual History of Urban Planning and Design in the Twentieth Century</i>, Wiley-Blackwell; 3rd

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)
				Edition edition. 2002.
51.	GEO3282	Định giá đất	3	1. Tài liệu bắt buộc - Phạm Minh Đề. Định giá đất - Tập bài giảng. Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Hà Nội. 2010 2. Tài liệu tham khảo thêm - Đỗ Lam Trà, Nguyễn Văn Quân. Giáo trình định giá đất. NXB Nông nghiệp, 2007. - Các văn bản pháp luật và thông tư hướng dẫn về định giá đất của nhà nước. - Tổng cục Địa chính. Định giá đất đai và các tài sản khác. Chương trình đào tạo định giá đất do Chính phủ Việt Nam – Thụy Điển phối hợp tổ chức. Hà Nội, 2000. - Luật kinh doanh bất động sản (đã được sửa đổi , bổ sung năm 2009).NXB Lao động 2010. - The valuation of Real Estate. The Australian Edition of the Appraisal of Real Estate 12th. Edition Published by Australian Property Institute, 2007. - Peter Dale and John McLaughlin. Land administration. Oxford University Press.. 1999.
52.	GEO3283	Xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu địa chính	3	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Quốc Bình. <i>Bài giảng hệ thống thông tin đất đai</i>. Trường ĐH KHTN, Hà Nội, 2005. - Thái Thị Quỳnh Như. <i>Hệ thống đăng ký và thống kê đất đai</i>. Tập bài giảng, Hà Nội, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Dự án CDLA. <i>Giáo trình đào tạo hệ thống thông tin đất đai</i>. Tổng cục

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)
				Địa chính và SwedeSurvey. Hà Nội, 1999. - Tổng cục Địa chính. <i>Cơ sở dữ liệu quốc gia về tài nguyên đất</i> (dự án khả thi). Hà Nội, 1998. - Rigaux P., Scholl M., Voisard A. <i>Spatial Databases (with application to GIS)</i>. Morgan Kaufmann Publishers, 2002.
53.	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. 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.

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)
				- 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 Luật sử dụng tiết kiệm hiệu quả tài nguyên năng lượng, 2010 Luật thuế tài nguyên, 2010
54.	EVS2304	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.
55.	EVS3244	Quản lý môi trường	3	2. Tài liệu tham khảo thêm - Phạm Ngọc Đăng, Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp.

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)
				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
56.	EVS3324	Quản lý và bảo vệ đất	3	1. Tài liệu tham khảo - Hội khoa học đất Việt Nam. Đất Việt Nam. Nxb Nông nghiệp, 2000. - FAO. Manual on Integrated soil management and conservation, 1997. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Xuân Hải. Bài giảng đất có vấn đề, cải tạo và bảo vệ đất. Hà Nội, 2004. - Nguyễn Viết Khoa, Võ Đại Hải, Nguyễn Đức Thanh. Kỹ thuật canh tác trên đất dốc. Nxb Nông nghiệp, 2008. - FAO. Soil management for Sustainable Agriculture and Environmental Protection in the Tropics, 1994.
57.	GEO3225	Địa sinh vật và Sinh thái cảnh quan	4	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

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 - Voronov - N.P. Địa Sinh vật. Nxb Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội. 1969. - Davigneaud và M.Tangle. Sinh quyển 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- 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.
61.	GEO2306	Quản lý và đánh giá tác động môi trường	3	1. Tài liệu tham khảo - Lê Văn Khoa (chủ biên) (2001). Khoa học Môi trường. NXB Giáo

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)
				dục. - Lưu Đức Hải, Nguyễn Ngọc Sinh (2000). Quản lý môi trường cho sự phát triển bền vững. NXB ĐHQGHN. - Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ (2000). Đánh giá tác động môi trường. NXB ĐHQGHN. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Đình Hòe (2000). Môi trường và phát triển bền vững, quản lý nhà nước về khoa học, công nghệ và môi trường. NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội. - 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.
62.	GEO2316	Địa mạo học trong quản lý đất đai	2	1. Tài liệu tham khảo - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo trong quản lý và sử dụng đất</i>. Giáo trình lưu hành nội bộ, 200 trang. 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. - Phạm Văn An, Hồ Vương Bính và nnk., 1990. Đặc điểm vỏ 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

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)
				Khoa học, ĐHQG Hà Nội, T.XXII, Số 4PT-2006, tr.12-23. - 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.
63.	GEO2312	Địa lý đô thị	2	1. Tài liệu tham khảo - Trần Anh Tuấn, <i>Địa lý đô thị</i> (tập bài giảng), Đại học Khoa học Tự nhiên. - 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 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) - Phạm Thị Xuân Thợ, <i>Địa lý đô thị</i>, Nxb Giáo Dục. - Viện chiến lược phát triển Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Xây dựng các mô hình khu công nghiệp tập trung ở Việt Nam giai đoạn 1994-2000, 1995 - Vụ Tổng hợp và Thông tin. Số liệu kinh tế - xã hội các đô thị lớn của Việt Nam và thế giới, Tổng cục thống kê, NXB Thống kê, 1998.
64.	GEO2313	Bảo vệ tài nguyên và môi trường đất	2	1. Tài liệu tham khảo - Hội Khoa học đất Việt Nam, 2000. <i>Đất Việt Nam</i>. Nxb. Nông nghiệp, HN. - Lê Văn Khoa (chủ biên), 2000. <i>Đất và môi trường</i>. Nxb. Giáo dục, HN.

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 - Lê Văn Khoa, 1995. <i>Môi trường và ô nhiễm</i>. Nxb. Giáo dục, HN. - Lê Văn Khoa, Trần Thị Lành, 1997. <i>Môi trường và phát triển bền vững miền núi</i>. Nxb. Giáo dục, HN.
65.	GEO2311	Sử dụng đất nông nghiệp	2	1. Tài liệu tham khảo - Đặng Hùng Võ, Nguyễn Đức Khả. Cơ sở địa chính. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007. - Vũ Thị Bình, 2007. Cơ sở khoa học sử dụng đất nông nghiệp bền vững. Tập bài giảng Trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm