

Danh mục tài liệu tham khảo

TT	Mã	Học phần	TC	Danh mục tài liệu tham khảo <i>(1. Tài liệu bắt buộc, 2. Tài liệu tham khảo thêm)</i>	Nguồn		
					TV Khoa	TV Trường	Trực tuyến
14	GEO 1050	Khoa học trái đất và sự sống <i>Earth and Life Sciences</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Vi Dân, Nguyễn Cao Hoàn, Trương Quang Hải. <i>Cơ sở Địa lý tự nhiên</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005. - Lưu Đức Hải, Trần Nghi. <i>Giáo trình Khoa học Trái đất</i>. NXB Giáo dục, Hà Nội, 2009. - Nguyễn Như Hiền. <i>Sinh học đại cương</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào Đình Bắc. <i>Địa mạo đại cương</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2004. - Phạm Văn Huân. <i>Cơ sở Hải dương học</i>, NXB KH&KT Hà Nội, 1991 - Vũ Văn Phái. <i>Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2007. - Lê Bá Thảo (chủ biên) và nnk, <i>Cơ sở địa lý tự nhiên, tập 1, 2, 3</i>. NXB Giáo Dục, Hà Nội, 1987. - Tổng Duy Thanh và nnk. <i>Giáo trình địa chất cơ sở</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2003. - Phạm Quang Tuấn . <i>Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng</i>. Nxb ĐHQG Hà Nội, 2007. - Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Thị Phương Loan, Nguyễn Thị Nga và Nguyễn Thanh Sơn, <i>Thủy văn đại cương, T. 1 & 2</i>, NXB KH&KT Hà Nội, 1991. 	X	X	
23	GEO 2317	Địa lý học <i>Fundamental Geography</i>	5	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Vi Dân (chủ biên), <i>Cơ sở địa lý tự nhiên</i>, Nxb ĐHQGHN, 2005. 	X	X	

				<ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Minh Tuệ (CB), Địa lý kinh tế xã hội đại cương, NXB Đại học sư phạm, 2011. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Nguyễn Minh Tuệ, Nguyễn Việt Thịnh, Lê Thông. <i>Địa lý kinh tế-xã hội đại cương</i>. NXB ĐH Sư Phạm. 2006 - Lê Thông, Nguyễn Văn Phú, Nguyễn Minh Tuệ. <i>Địa lý kinh tế-xã hội Việt Nam</i>. NXB Giáo dục, 2001. - William Norton, <i>Human Geography (5th edition)</i>, Oxford University Press, 2004. 	X		
24	GEO 2318	Trắc địa đại cương <i>Geodesy</i>	3	1. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> - Nhữ Thị Xuân, Đinh Thị Bảo Hoa, Bùi Quang Thành, Nguyễn Thúy Hằng, <i>Trắc địa và bản đồ đại cương</i>, Tập bài giảng. ĐHKHTN, ĐHQG Hà Nội., 2010. - Trần Văn Quảng, <i>Trắc địa đại cương</i>, 216 trang, Nxb Xây dựng, 2001. 	X		
25	GEO 2060	Bản đồ đại cương <i>Cartography</i>	3	1. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> - Đinh Thị Bảo Hoa, <i>Giáo trình bản đồ đại cương</i>, Tập bài giảng. ĐHKHTN, ĐHQG Hà Nội, 2010. - Bordent Dent, <i>Cartography Thematic Map Design</i>, Dịch giả: Đinh Thị Bảo Hoa, 2003. - Đinh Thị Bảo Hoa, <i>Giáo trình Bản đồ học hiện đại</i>, Nxb Đại học Quốc gia, 2015. 2. Tài liệu tham khảo thêm <ul style="list-style-type: none"> - Xalisev, <i>Bản đồ học</i>. Biên dịch: Hoàng Phương Nga, Nhữ Thị Xuân. NXB ĐHQG Hà Nội, 2004. 	X		X
26	GEO 2091	Cơ sở viễn thám <i>Fundamentals of remote sensing</i>	3	1. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Ngọc Thạch, <i>Địa thông tin, Các nguyên lý cơ bản của Viễn thám, hệ thống tin địa lý và Hệ thống định vị toàn cầu</i>, Nxb ĐHQG Hà Nội, 2011. - Sabins F.F, <i>Remote sensing: Principles and interpretation</i>. Waveland Pr Inc, Long Grove, IL, 2007. 2. Tài liệu tham khảo thêm <ul style="list-style-type: none"> - Thomas M.L., Ralph W.K. <i>Remote sensing and image interpretation</i>. New York, 2007. 	X		X
						X	X

27	GEO 2319	Hệ thống thông tin địa lý <i>Geographic Information System</i>		<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Đình Minh. <i>Hệ thống tin địa lý</i>, ĐHKHTN, 1999. - Đặng Văn Đức. <i>Hệ thống thông tin địa lý</i>. Nxb KHKT, 2001. - Nguyễn Thế Thân. <i>Cơ sở hệ thống thông tin địa lý GIS</i>. Nxb KHKT, 1999. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clarke, K. C. <i>Getting started with geographic information systems</i>. Prentice Hall, Upper Sadle River, NJ. 2000. - Eastman, J. Idrisi32- <i>Guide to GIS and Image Processing</i>, Clark Univ., Version 2.0 Worcester MA. 2001. 	X X	X X	X
28	GEO 2320	Khoa học môi trường và Biến đổi khí hậu <i>Environmental Science and Climate change</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê Văn Khoa (chủ biên) (2003). <i>Khoa học môi trường</i>. Nxb Giáo dục, 362 tr. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê Thạc Cán (1995). <i>Cơ sở khoa học môi trường</i>. Giáo trình giảng dạy đại học, 328tr. - W. Neil Adger, Irene Lorenzoni, Karen L. O'Brien (2009). <i>Adapting to Climate change</i>. Cambridge University Press, 514. 		X X X	
29	GEO 2321	Toán trong Địa lý <i>Mathematics in Geography</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Kim Chương. <i>Phương pháp toán trong địa lý</i>. NXB ĐH Sư Phạm, 2004. - Đào Hữu Hồ, Nguyễn Văn Hữu, Hoàng Hữu Như. <i>Thống kê toán học</i>. NXB KH&KT Hà Nội, 1981. - Wilson, AG; Kirkby, MJ. <i>Mathematics for Geographers and Planners (2 ed.)</i>. Oxford University Press, USA. 1980. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Cao Hoàn, 2005. <i>Đánh giá cảnh quan (theo tiếp cận kinh tế sinh thái)</i>. Nxb ĐHQG Hà Nội, 178tr. - Fahui Wang. <i>Quantitative Methods and Socio-Economic Applications in GIS (econd Edition)</i>. CRC Press. 2015. 		X X X	X
30	GEO 2322	Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		X	

		địa lý và môi trường biển <i>Application of remote sensing and GIS in studies of marine geography and environment</i>		<ul style="list-style-type: none"> - 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 Ngọc Thạch, 2017. Viễn thám – GIS nghiên cứu lớp phủ sử dụng đất. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. - Satellite Altimetry for Geodesy, Geophysics and Oceanography (2004). Nhà xuất bản: Springer Berlin Heidelberg; ISBN3-540-20211-0; ISBN3-642-62329-8; ISBN3-642-18861-3. 	X		
31	GEO 2323	Quản lý tài nguyên và môi trường <i>Environment and Resource Management</i>	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tài liệu bắt buộc - Lưu Đức Hải, 2007. <i>Quản lý môi trường cho sự phát triển bền vững</i>, NXB ĐHQGHN (In lần thứ 2). 2. Tài liệu tham khảo thêm - Mai Đình Yên, 1997. <i>Môi trường và con người</i>. NXB Giáo dục. - Nguyễn Thị Phương Loan, Nguyễn Xuân Cự, 2010. <i>Môi trường và con người</i>, NXB ĐHQGHN. - Vũ Quyết Thắng, 2007. <i>Quy hoạch môi trường</i>, NXB ĐHQGHN. - Andrew R.W. Jackson and Julie M. Jackson. <i>Environmental science: The Natural environment and human impact</i>. Longman, Singapore, 1996 	X	X	
32	GEO 3208	Địa chất đại cương <i>Fundamentals of Geology</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Văn Chiển, Trịnh Ích, Phan Trường Thị. <i>Thạch học</i>. NXB Đại học & THCN. Hà Nội, 1972. - Tổng Duy Thanh (Chủ biên). <i>Giáo trình Địa chất cơ sở</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội. Hà Nội, 2004. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phan Trường Thị, Thạch học các đá magma, 2005. - Phan Trường Thị, Thạch học các đá biến chất, 2007. - MONTGOMERY C.W., 1997. <i>Fundamentals of Geology</i> (Thirth Edition). WCB (Wm. C. Brown Publishers). 		X	X
33	GEO 3221	Địa mạo học <i>Geomorphology</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tài liệu bắt buộc - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo đại cương</i>. Giáo trình. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 312 trang. 	X	X	

				<ul style="list-style-type: none"> - Tống Duy Thanh, 2003. <i>Giáo trình Địa chất cơ sở</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 306 trang. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê Đức An (Chủ biên), Ưông Đình Khanh., 2012. <i>Địa mạo Việt Nam: Cấu trúc - Tài nguyên - Môi trường</i>. NXB Khoa học Tự nhiên và Công nghệ. - Vũ Văn Phái, 2017. <i>Địa mạo Karst</i>. Nhà xuất bản: ĐHQGHN. - Richard John Huggett, 2007. <i>Fundamentals of geomorphology</i>; 458 trang và phụ lục; 	X	X		
34	GEO 3209	Khí hậu - Thủy văn học <i>Climatology - Hydrographic</i>	4	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trần Công Minh. <i>Khí tượng và Khí hậu học (dùng cho sinh viên khoa địa lý và môi trường)</i>. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 2000. - Phạm Ngọc Hồ, Hoàng Xuân Cơ, <i>Cơ sở khí tượng học</i>, 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. <i>Thủy văn đại cương T1 & 2</i>. NXB Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 1991. - Nguyễn Văn Tuấn. <i>Giáo trình Thủy văn đại cương</i>, NXB Nông nghiệp, 2005. - Nguyễn Thị Phương Loan, <i>Giáo trình Tài nguyên nước</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2005. - Nguyễn Đức Ngữ, Nguyễn Trọng Hiệu. <i>Khí hậu và tài nguyên khí hậu Việt nam</i>, Nhà xuất bản Nông nghiệp, 2004. 		X	X	
35	GEO 2110	Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng <i>Soil science and soil geography</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 hiện dự án “Chương trình phân loại đất Việt Nam theo phương pháp quốc tế FAO - UNESCO”</i>. 	X	X		

36	GEO 3224	Địa lý và môi trường biển <i>Marine Geography and Environment</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vũ Văn Phái, 2007. <i>Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương</i>, Nxb ĐHQGHN - Vũ Văn Phái, 2006. Tài nguyên và môi trường biển Việt nam (tập bài giảng), 160 trg. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vũ Trung Tạng, 2004. Sinh học và sinh thái học biển. Nxb ĐHQGHN, Hà Nội, 336 trg Đoàn Thiên Tích, 2001. Dầu khí Việt nam. Nxb ĐHQG TP.HCM, 232 trg Duxbury. - Nguyễn Chu Hồi, 2005. Cơ sở tài nguyên và môi trường biển. Nxb ĐHQGHN. - A.C. and Duxbury A.B., 1991. An introduction to the World Oceans. Wm.C.Brown Publishers, 446 pp., Third Edition. 	X	X	
37	GEO 3225	Địa sinh vật và Sinh thái cảnh quan <i>Biogeography and Landscape Ecology</i>	4	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Đình Vạn (2004). <i>Giáo trình Địa sinh vật đại cương</i>, Nxb Đại học Quốc gia. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - P.Odum (1986). <i>Cơ sở sinh thái học</i>. Nxb Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội (Người dịch Mai Đình Yên và nnk). Tập I và tập II. 	X	X	
38	GEO 3227	Tai biến thiên nhiên <i>Natural Hazards</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vũ Văn Phái, 2004. Tai biến thiên nhiên (tập bài giảng chưa xuất bản) - Nguyễn Đình Hòe, Nguyễn Cẩn, 2005. Tai biến môi trường. Nxb ĐHQGHN, Hà Nội, 236 trg. - Bryant E., 2005. Natural Hazards. Cambridge University Press, UK, 312 p. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	X	X	X
39	GEO 3229	Dân số học và địa lý dân cư	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tổng cục dân số và Quỹ dân số Liên hợp quốc, <i>Dân số học</i>, 2011. - Đặng Nguyên Anh, Xã hội học dân số, KXB Khoa học xã hội, 2007. 	X	X	

		<i>Demography and population geography</i>		<p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đỗ Thị Minh Đức, Nguyễn Việt Thịnh, <i>Phân tích dòng di cư và tính chọn lọc của di cư vào các thành phố lớn của Việt nam trong thập kỷ 90 và thập kỷ đầu thế kỷ XXI</i>, NXB ĐHQGHN, 2008. - Lê Thông, Nguyễn Minh Tuệ, <i>Địa lí dân cư</i>, NXB Giáo dục Hà Nội, 1996. - UNFPA, <i>Population Matters for Sustainable Development</i>, 2012. 		X			X
40	GEO 2025	Cơ sở quy hoạch và tổ chức lãnh thổ <i>Fundamental planning and territorial organization</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đinh Văn Thanh, <i>Quy hoạch vùng (Lý luận và phương pháp quy hoạch)</i>, Nhà xuất bản nông nghiệp, 2005. - Ngô Doãn Vịnh, <i>Nghiên cứu chiến lược và quy hoạch phát triển kinh tế xã hội ở Việt Nam</i>, NXB Chính trị quốc gia, 2003. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viện Chiến lược phát triển (2004). <i>Quy hoạch phát triển kinh tế xã hội - Một số vấn đề lý luận và thực tiễn</i>. Nhà xuất bản Chính trị Quốc gia, Hà Nội. - Lê Bá Thảo, <i>Việt Nam - Lãnh thổ và các vùng địa lý</i>. NXB Thế giới, Hà Nội, 1998. - Hall Peter, Tewdwr-Jones Mark, <i>Urban and Regional Planning</i>, Routledge, New York, 2011. 	X		X		
41	GEO 3230	Địa lý Thế giới và khu vực <i>World and Regional Geography</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Thị Hải. <i>Địa lý tự nhiên các lục địa</i>, NXB ĐHQGHN, 2006. - Ông Thị Đan Thanh. <i>Địa lý kinh tế-xã hội thế giới: Toàn cảnh địa lý kinh tế - xã hội thế giới và một số quốc gia, khu vực tiêu biểu</i>. NXB Đại học Sư phạm, 2013. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Minh Tuệ, Nguyễn Việt Thịnh, Lê Thông. <i>Địa lý kinh tế-xã hội đại cương</i>, NXB Đại học Sư phạm, 2006. - Nguyễn Quảng (Chủ biên). <i>217 quốc gia và lãnh thổ trên thế giới</i>. NXB Thống kê Hà Nội, 2003. - Bùi Thị Hải Yến, 2009. <i>Giáo trình địa lý kinh tế - xã hội thế giới</i>. NXB Giáo dục. 	X		X		X

42	GEO 3231	Địa lý Việt Nam <i>Geography of Vietnam</i>	5	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vũ Tự Lập, <i>Địa lý tự nhiên Việt Nam</i>, NXB Đại học Sư phạm, 2012. - Nguyễn Việt Thịnh, Đỗ Thị Minh Đức, <i>Giáo trình Địa lý kinh tế-xã hội Việt Nam</i>, NXB Giáo dục Việt Nam, Hà Nội, 2012. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê Thông, Nguyễn Quý Thao, <i>Việt Nam: Các vùng kinh tế và vùng trọng điểm</i>. Nxb. Giáo dục Việt Nam, Hà Nội, 2012. - Lê Thu Hoa, <i>Kinh tế vùng ở Việt Nam: từ lý luận đến thực tiễn</i>, NXB Lao động, 2007 - Lê Bá Thảo, <i>Việt Nam - Lãnh thổ và các vùng địa lý</i>, NXB Thế giới, Hà Nội, 1998 		X X X X	
43	GEO 2303	Thực tập thiên nhiên <i>Nature Fieldtrip</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ môn Địa lý tổng hợp, Trường ĐHTHHN (dịch) (1985). <i>Thực tập Địa lý tự nhiên ngoài trời</i>, Hà Nội. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wrattton S.D. (1986). <i>Thực nghiệm sinh thái học</i>. NXB Khoa học Kỹ thuật, Hà Nội. 	X	X X	
44	GEO 3210	Thực tập trắc địa đại cương <i>Practice on Geodesy</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhữ Thị Xuân, Đinh Thị Bảo Hoa, Bùi Quang Thành, Nguyễn Thị Thúy Hằng (2000). <i>Hướng dẫn thực tập trắc địa</i>. Tập tài liệu hướng dẫn thực tập trắc địa. ĐHKHTN, ĐHQG HN. - Nhữ Thị Xuân, Đinh Thị Bảo Hoa, Bùi Quang Thành, Nguyễn Thị Thúy Hằng (2000). <i>Trắc địa và bản đồ đại cương</i>. Tập bài giảng. ĐHKHTN, ĐHQG HN <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy phạm đo vẽ bản đồ địa hình. - Hệ thống ký hiệu bản đồ địa hình. 	X X	X X	
45	GEO 3226	Thực tập cơ sở địa lý <i>Physical Geography Fieldtrip</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vũ Văn Phái (Chủ biên), Đào Đình Bắc, Ngô Quang Toàn, 2011. Hà Nội: <i>Địa chất, địa mạo và tài nguyên liên quan</i>. Nxb Hà Nội - Bộ môn Địa lý tổng hợp, Trường ĐHTHHN (dịch). <i>Thực tập Địa lý tự nhiên ngoài trời</i>, Hà Nội. 1985 	X	X X	

				<ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Bá, Phan Kế Lộc (1973). <i>Thực tập thiên nhiên thực vật học</i>, Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội. Hà Nội. - Tổ thực tập đại cương (1970). <i>Các phương pháp nghiên cứu thực vật</i>. Trường Đại học tổng hợp Hà Nội. Hà Nội. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Getis A., Getis J., Fellmann J.D., 2008. <i>Introduction to geography</i>. McGraw-Hill Higher Education. - Stephen D. Wratten (1986). <i>Thực nghiệm sinh thái học</i>. NXB Khoa học Kỹ thuật. Hà Nội. - Vursivkin (1985). <i>Thành lập bản đồ địa thực vật</i>. NXB Khoa học kỹ thuật. Hà Nội. 			X
48	GEO 3212	Khoa học cảnh quan và ứng dụng <i>Landscape science and applications</i>	4	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - A.G. Ixatrenko. <i>Cơ sở cảnh quan học và phân vùng địa lý tự nhiên</i>. Người dịch Vũ Tự Lập. Nxb Khoa học, Hà Nội, 1969 (Tiếng Việt). 1991 (Tiếng Nga - NXB Vursaia Shcola, Leningrad). - Nguyễn Cao Huân. <i>Đánh giá cảnh quan: theo tiếp cận sinh thái</i>. NXB ĐHQGHN, 2005. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armand D. L. <i>Khoa học về cảnh quan</i> - NXB KHKT, Hà Nội, 1983 (Người dịch. Nguyễn Ngọc Sinh, Nguyễn Văn Mậu). - Phạm Hoàng Hải và nnk, 1997. <i>Cơ sở cảnh quan học của việc sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường lãnh thổ Việt Nam</i>. Nxb Giáo dục. 1997. - Nguyễn Thành Long và nnk, 1992. <i>Thành lập bản đồ cảnh quan các tỷ lệ</i>. Viện Khoa học Việt Nam. 1992 	X	X	
49	GEO 3213	Kinh tế Môi trường và Kinh tế sinh thái <i>Environmental Economics and Developmental Economics</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trương Quang Hải, Nguyễn Thị Hải (2006). <i>Kinh tế môi trường</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. - Lê Thạc Cán, Nguyễn Duy Hồng, Hoàng Xuân Cơ (1995). <i>Kinh tế môi trường</i>. Viện Đại học Mở Hà Nội. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phan Thúc Huân (2006). <i>Kinh tế phát triển</i>. Nhà xuất bản Thống kê. 	X		X

50	GEO 3214	Phương pháp và công nghệ trong nghiên cứu sinh thái cảnh quan và môi trường <i>Methods and technologies for studies of landscape ecology and environment</i>	4	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trương Mạnh Tiến (2005). <i>Quan trắc môi trường</i>, NXB ĐHQGHN. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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> - Lê Văn Mai (2011). <i>Vi khí hậu</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. 	X	X	X	
51	GEO 3237	Phân loại thực vật và các hệ sinh thái rừng Việt Nam <i>Taxonomy of Plant and Forest Ecosystems in Vietnam</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoàng Thị Sản (1999). <i>Phân loại học thực vật</i>. NXB Giáo dục. Hà Nội. - Thái Văn Trùng (1999). <i>Các hệ sinh thái rừng Việt Nam</i>. NXB Khoa học và Kỹ thuật. Hà Nội. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Nghĩa Thìn (2004). <i>Hệ sinh thái rừng nhiệt đới</i>. NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. 		X	X	X
52	GEO 3294	Địa mạo động lực <i>Dynamic Geomorphology</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Quang Mỹ, 2002, <i>Địa mạo động lực</i>, Nxb Đại học Quốc gia Hà Nội, 218tr. - Slaymaker O., Spencer T., Embleton-Hamann Ch., 2015. <i>Địa mạo và thay đổi môi trường toàn cầu</i>. Nxb ĐHQG HN (Người dịch Vũ Văn Phái, Vũ Tuấn Anh, Vũ Lê Phương, Mai Thành Tân) - Ollier C.D. <i>Tectonics and geomorphology of the eastern highlands, in landform Evolution in Australasia.</i> <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Summerfield M.A. (Edi), 2000. <i>Geomorphology and Global Tectonics</i>. John Wiley&Sons, Chichester, 367 pp - Stoddart D.R.(ed), 1997: <i>Process and form in Geomorphology</i>. Routledge. London, 415p. - Cooke R.U. et al., 1997: <i>Geomorphology in Environmental Management</i>. 	X	X	X	X

				Clarendon Press, Oxford, (Reprinted).			
53	GEO 3238	Địa mạo ứng dụng <i>Applied Geomorphology</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đặng Văn Bào, 2010. <i>Địa mạo ứng dụng</i>. 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. - Piacentini T. and Miccadei E. (Eds), 2012. <i>Studies on environmental and applied geomorphology</i>. Published by InTech <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - T.V. Zvonkova, 1971. <i>Địa mạo ứng dụng</i>. Người dịch: Huỳnh Thị Ngọc Hương, Nguyễn Dịch Dỹ. Nxb. Khoa học & Kỹ thuật, Hà Nội, 1977. - Allison R. J, 2002. <i>Applied geomorphology: theory and practice</i>. Chichester, West Sussex; New York: John Wiley. 	X	X	X
54	GEO 3239	Địa chất và biến đổi môi trường trong Đệ tứ <i>Geology and Environmental Change in Quaternary</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Đức Khả, 2002. <i>Địa chất Đệ tứ trong nghiên cứu địa mạo</i>. Nxb ĐHQG HN, Hà Nội, 260 trg. - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo đại cương</i>. Giáo trình. Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội, 312 trang. - Hoàng Ngọc Kỹ, 2010. <i>Địa chất và môi trường Đệ tứ Việt Nam</i>. Nxb KH&KT, TP HCM. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Dịch Dỹ (Chủ biên), 2016: <i>Các phân vị Địa tầng Đệ tứ Việt Nam</i>. NXB KHTN và CN - G.S. Fraser, 1989: <i>Clastic Depositional Sequences</i>. New Jersey, USA. 	X	X	X
55	GEO 3116	Phương pháp nghiên cứu và lập bản đồ địa mạo <i>Methods for Geomorphological Research and Mapping</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Smith M.J., Paron P. and Griffllths J.S. (Eds), 2011. <i>Geomorphological mapping: Methods and Applications</i>. Elsevier (Lấy trên mạng) <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p>	X	X	X

				<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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>. 	X		
56	GEO 3117	<p>Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa mạo và tai biến thiên nhiên</p> <p><i>Application of Remote sensing and GIS in studies of geomorphology and natural hazards</i></p>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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>. Nxb ĐHQGHN, 239 tr. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Michael P. Bishop</u>, <u>John F. Shroder</u>, 2004. <i>Geographic information science and mountain geomorphology</i>. Springer Publish, p.486. - Nguyễn Quang Mỹ, 2005. <i>Xói mòn đất hiện đại và các biện pháp chống xói mòn</i>. Nxb ĐHQG HN, 266 tr. 	X		X
57	GEO 3295	<p>Địa mạo bờ biển</p> <p><i>Coastal Geomorphology</i></p>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leontiev O.K., Nikiforov L.G. và Safianov G.A., 1998. <i>Địa mạo bờ biển</i> (bản dịch của Bộ môn Địa mạo) - Bird E., 2000. <i>Coastal Geomorphology: An introduction</i>. John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, 321 pp. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pethick J., 1997: <i>An Introduction to coastal geomorphology</i>. Annold, London, 260p. - Charlier R.H. and Meyer C.P., 1998: <i>Coastal Erosion</i>. Springer, berlin, 343 p. - Hanneke J. et all, 1998: <i>Encyclopedia of Marine sciences</i>. Second Edition, Springer, Berlin, 357 p. 	X		X
58	GEO 3242	<p>Địa mạo và địa chất biển</p>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trần Nghi và đồng nghiệp, 2005. <i>Địa chất biển</i>. Nxb ĐHQGHN 	X		

		<i>Marine Geology and Geomorphology</i>		<ul style="list-style-type: none"> - Bird E., 2000. <i>Coastal Geomorphology: An Introduction</i>. Wiley, Chichester, UK, 321 pp. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Erickson J., 2003. <i>Marine Geology. Facts On File, Inc.</i>; Printed in the United of Ammerica, 317 pp. - Duxbury A.C. and Duxbury A.B., 1991. <i>An Introduction to the World Oceans</i>. WCB Publisher, USA, 446 pp. - Leontyev O.K. và đồng nghiệp, 2004. <i>Địa mạo bờ biển</i>. Sách biên dịch 	X			X
59	GEO 3243	Sinh thái học biển <i>Marine Ecology</i>	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tài liệu bắt buộc - Vũ Trung Tạng, 1997. <i>Sinh học và Sinh thái học hải dương</i>. Hà Nội, 206 tr. - Vũ Trung Tạng, 1994. <i>Các hệ sinh thái cửa sông Việt Nam</i>. Nxb KHKT, Hà Nội, 273 tr. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phan Nguyên Hồng, 1999. <i>Rừng ngập mặn Việt Nam</i>. Nxb Nông nghiệp, Hà Nội, 205 tr. - Vũ Trung Tạng, 1997. <i>Biển Đông – tài nguyên thiên nhiên và môi trường</i>. Nxb KHKT, Hà Nội, 283tr. - Hanneke J. et all, 1998. <i>Encyclopedia of Marine sciences</i>. Second Ed, Spinger, Berlin, 357p. - Pirie R. G. (ed), 1996. <i>Oceanography: Contemporary readinep in ocean sciences</i>. Third Ed., Oxford, 462p. 	X	X		X
60	GEO 3023	Phương pháp nghiên cứu địa lý và môi trường biển <i>Methods for Researching Marine Geography and Environment</i>	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tài liệu bắt buộc - Vũ Văn Phái, 2006. <i>Các phương pháp nghiên cứu địa lý biển</i>. Tập bài giảng - Vũ Văn Phái, 2007. <i>Cơ sở địa lý tự nhiên biển và đại dương</i>. Nxb ĐHQGHN, Hà Nội, 240 trg. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Phạm Ngọc Hồ và Hoàng Xuân Cơ, 2001. <i>Đánh giá tác động môi trường</i>. Nxb ĐHQGHN, Hà Nội, 300 trg 	X			X
61	GEO 3296	Quản lý biển	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tài liệu bắt buộc - Vũ Văn Phái, 2004. <i>Quản lý thống nhất đới bờ biển</i> (Tập bài giảng) 	X			

65	GEO 3118	Trực quan hóa địa lý <i>Geovisualization</i>	4	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Thị Thúy Hằng, Tập bài giảng về Trực quan hoá địa lý, Trường ĐHKHTN, 2015. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slocum T.A, McMaster R.B., Kessler F.C. & Howard H.H., Thematic Cartography and Geovisualiztion, 3rd edition. Pearson/ Prentice-Hall, 2009. - Dodge, M., McDerby, M., Turner, M., Geographic Visualization, Wiley, 2008 	X		X	X
66	GEO 3298	Phương pháp nghiên cứu Địa lý nhân văn <i>Research methods in Human Geography</i>	4	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chương trình khuyến nông có sự tham gia, <i>Bộ công cụ đánh giá nông thôn có sự tham gia</i>, NXB Nông nghiệp, tp. Hồ Chí Minh, 2012. - Nguyễn Kim Hồng, <i>Phương pháp luận và phương pháp nghiên cứu địa lý kinh tế-xã hội</i>, NXB Đại học Huế, 2009. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Kim Chương. <i>Phương pháp toán trong địa lý</i>. NXB Đại học Sư phạm, 2004. - Iarossi Giuseppe, <i>Sức mạnh của thiết kế điều tra: cảm nang dùng trong quản lý điều tra, diễn giải kết quả điều tra và chi phối đối tượng điều tra</i>, NXB Chính trị quốc gia, 2006. - Iain Hay. <i>Qualitative research methods in Human Geography</i>. Oxford University Press. 2010. 	X	X	X	X
67	GEO 3299	Địa lý công nghiệp và đô thị <i>Industrial and Urban Geography</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Thị Thiêng, Phạm Thúy Hương, Patrick Gubry, Franck Castiglioni, Jean, <i>Đô thị Việt Nam trong thời kỳ quá độ</i>, NXB Thế giới, 2006. - Nguyễn Việt Thịnh, Đỗ Thị Minh Đức, <i>Giáo trình Địa lý kinh tế-xã hội Việt Nam</i>, NXB Giáo dục Việt Nam, Hà Nội, 2012. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tapas Pal, <i>Industrial Geography</i>, Bridge Center, Romania, 2015. - Lê Thông (CB), Nguyễn Văn Phú, Nguyễn Thị Minh Tuệ, <i>Địa lý kinh tế - xã hội Việt Nam</i>, NXB Giáo dục, 2001 	X	X	X	X

				- Nguyễn Hồng Thục, <i>Bảo tồn và phát triển mô hình định cư đô thị và nông thôn Việt Nam trong đô thị hoá và biến đổi khí hậu</i> , NXB Khoa học Kỹ thuật, 2015.		X	
68	GEO 3090	Địa lý nông nghiệp <i>Agricultural Geography</i>	2	1. Tài liệu bắt buộc - Trương Thị Tiên, Nguyễn Thị Nhung, Vũ Quang Hiền, <i>Một số vấn đề về kinh tế hộ nông dân Việt nam thời kỳ đổi mới</i> , NXB Đại học KH XV & NV, 2003. - Vũ Đình Thắng, <i>Giáo trình Kinh tế nông nghiệp</i> , Nxb. Đại học Kinh tế Quốc dân & Vinabook, 2006. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Lê Thị Thanh Hương, <i>Phát triển kinh tế trang trại ở các vùng nông thôn Hà Nội</i> , NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 2016. - Ông Thị Đan Thanh, <i>Địa lí nông nghiệp</i> , Nxb. ĐHS P, 1996. - Đinh Phi Hồ, <i>Kinh tế nông nghiệp</i> , NXB Thống kê, 2003.		X X X X	
69	GEO 3300	Cơ sở kinh tế sinh thái <i>Basic Ecological Economics</i>	2	1. Tài liệu bắt buộc - Nguyễn Cao Hoàn, <i>Tiếp cận kinh tế sinh thái trong địa lý ứng dụng</i> , NXB Thế giới, 2014. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Joshua Farley, <i>Ecological Economics, The post carbon Reader Series</i> , Post Carbon Institute. 2010. - Nguyễn Cao Hoàn, <i>Đánh giá cảnh quan theo hướng tiếp cận kinh tế sinh thái</i> , NXB ĐHQGHN, 2005	X X X	X	
70	GEO 3114	Địa lý xã hội <i>Social Geography</i>	3	1. Tài liệu bắt buộc - Bùi Thị Hải Yến, <i>Giáo trình địa lý kinh tế-xã hội thế giới</i> , NXB Giáo dục, 2012. - Nguyễn Tuấn Anh, Nguyễn Kim Thoa, Trịnh Văn Tùng, <i>Giáo trình xã hội học đại cương</i> , NXB Đại học quốc gia Hà Nội, 2016. 2. Tài liệu tham khảo thêm - Gaston Bouthoul (Đoàn Văn Chúc dịch), <i>Các cấu trúc xã hội học</i> , NXB Văn hóa Thông tin, 2011. - Pierre Gourou, <i>Người nông dân châu thổ Bắc Kỳ</i> , bản dịch, NXB Trẻ, 2003.		X X	X X
71	GEO 3254	Địa lý du lịch	3	1. Tài liệu bắt buộc - Trần Đức Thanh, <i>Nhập môn khoa học du lịch</i> , Nxb ĐHQGHN, 2005	X	X	

		<i>Tourism Geography</i>		<ul style="list-style-type: none"> - Trần Đức Thanh, Trần Thị Mai Hoa, <i>Giáo trình Địa lý du lịch</i>, Nxb ĐHQGHN, 2017. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Minh Tuệ và nnk, <i>Địa lý du lịch Việt Nam</i>, Nxb. Giáo dục, 2006. 			X	
72	GEO 3255	Tài nguyên và môi trường du lịch <i>Tourism Resources and Environment</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bùi Thị Hải Yến, Phạm Hồng Long, <i>Tài nguyên du lịch</i>, Nxb. Giáo dục, 2011. - Nguyễn Minh Tuệ, <i>Địa lý du lịch Việt Nam</i>, NXB Giáo dục Việt Nam, 2014 <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bùi Thị Hải Yến, <i>Tuyển điểm du lịch Việt Nam</i>, Nxb. Giáo dục Việt Nam, 2012. - Lê Văn Thăng và nnk, <i>Giáo trình Du lịch và Môi trường</i>, Nxb. Đại học QGHN, 2008. - Phạm Trung Lương và nnk, <i>Tài nguyên và môi trường du lịch</i>, Nxb. Giáo dục, 2000. 	X		X	
73	GEO 3253	Địa lý văn hóa và các dân tộc Việt Nam <i>Cultural Geography and Ethnics in Vietnam</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hà Thu Hương, <i>Văn hoá tộc người Việt Nam trong cộng đồng văn hoá dân tộc trên bình diện địa lý, lịch sử tộc người</i>, NXB ĐHQGHN, 2006. - Lê Sĩ Giáo (ch.b.), Hoàng Lương, Lâm Bá Nam, Lê Ngọc Thắng, <i>Dân tộc học đại cương</i>, NXB Giáo dục, 2013. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Các dân tộc ở miền Bắc Việt Nam</i>, NXB Khoa học xã hội, 1976. - Bê Viết Đăng, Chu Thái Sơn, Nguyễn Hữu Thấu, <i>Các dân tộc ít người ở Việt Nam (các tỉnh phía nam)</i>, NXB Khoa học xã hội, 1984. - Lê Bá Thảo, 2000. <i>Việt Nam lãnh thổ và các vùng địa lý</i>. NXB Thế giới. 	X	X	X	X
74	GEO 3259	Quy hoạch phát triển đô thị và nông thôn <i>Urban and Rural Planning</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - UN-Habitat, <i>Hướng dẫn quốc tế về quy hoạch đô thị và vùng lãnh thổ</i>, xuất bản lần 1 tại Nairobi, 2015. - Lacaze Jean-Paul (Đào Đình Bắc dịch), <i>Các phương pháp quy hoạch đô thị</i>, NXB Thế giới, 2002. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đinh Văn Thanh. <i>Quy hoạch vùng (lý luận và phương pháp)</i>. Nxb Nông Nghiệp, 2005. 	X		X	X

				<ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Hữu Thái, <i>Quy hoạch xây dựng đô thị mới ở Việt Nam – các bài học từ Châu Á</i>, NXB ĐHQGHN, 2004. - Trương Minh Dục, <i>Đô thị hoá ở Việt Nam và những đặc trưng cơ bản của quản lý đô thị trong thời kỳ đổi mới</i>, NXB ĐHQGHN, 2013. 		X	
75	GEO 3260	Quy hoạch bảo vệ môi trường <i>Environmental Protection Planning</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vũ Quyết Thắng, <i>Quy hoạch môi trường</i>, Nxb. ĐHQGHN, 2007. - Nguyễn Cao Huân, <i>Quy hoạch bảo vệ môi trường theo hướng phát triển bền vững lãnh thổ cấp tỉnh và cấp huyện – nghiên cứu trường hợp tại thị xã Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh</i>, NXB ĐHQGHN, 2008. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phùng Chí Sỹ và nnk, <i>Quy hoạch môi trường</i>, Nxb. ĐHQG TP. HCM, 2014. - Lương Đức Phẩm, <i>Cơ sở khoa học trong công nghệ bảo vệ môi trường (tập 1: Sinh thái học và môi trường)</i>, Nxb. Khoa học kỹ thuật, 2012. 	X	X X	X
76	GEO 3261	Ứng dụng viễn thám và GIS trong quy hoạch và tổ chức lãnh thổ <i>Applied GIS and Remote Sensing in Territorial Organization and Planning</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Ngọc Thạch, <i>Địa thông tin ứng dụng</i>, Nxb. ĐHQGHN, 2012. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Hiền, Nguyễn Văn Phú, <i>Quy hoạch vùng và Tổ chức lãnh thổ</i>. Nxb. Đại học quốc gia, Hà Nội, 2008. - Nguyễn Văn Tuấn, <i>Ứng dụng GIS trong quản lý quy hoạch xây dựng</i>, NXB ĐHQGHN, 2011. - Trần Quốc Bình và nnk, <i>Nghiên cứu ứng dụng GIS trong công tác quy hoạch sử dụng đất cấp huyện và xã (Nghiên cứu điểm địa bàn huyện Đông Anh, tp Hà Nội)</i>, Đề tài NCKH.QG.11.20, Trường ĐHKHTN, 2013. - Vũ Lê Ánh, <i>Ứng dụng GIS trong quy hoạch du lịch huyện Ba Vì, thành phố Hà Nội</i>, NXB ĐHQGHN, 2012. 	X	X X X	X
77	EVS2 304	Cơ sở môi trường đất, nước, không khí <i>Fundamentals of Environment</i>	3	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phạm Ngọc Hồ, Trịnh Thị Thanh, Đồng Kim Loan, Phạm Thị Việt Anh (2011). <i>Cơ sở môi trường không khí và nước</i>, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội. - Lê Văn Khoa và nnk. (2000). <i>Đất và môi trường</i>, NXB Giáo dục. 		X X	X X

		<i>of soil, water and air</i>					
78	GLO 3111	Địa chất môi trường <i>Environmental Geology</i>	3	1. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> - Edward A. Keller, 2007. <i>Introduction to Environmental Geology</i>. 4th edition, Prentice Hall. - Mai Trọng Nhuận, 2006. <i>Địa chất môi trường</i>. Nxb NXB ĐHQGHN 2006. - Nguyễn Đình Hòa, 1998. <i>Địa chất môi trường</i>. NXB ĐHQGHN 1998. - Huỳnh Thị Minh Hằng, 2001. <i>Địa chất Môi trường</i>. NXB Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh. - Bennett Matthew R. and Doyle Peter., 1997. <i>Environmental Geology: Geology and Human Environment</i>. John Willey & Sons. Chichester. - Carla W. Montgomery, 1996. <i>Environmental Geology</i>. Wm. C. Brown Publisher, Dubuqee, USA 	X	X X X X	X X X
80	GEO 3219	Đánh giá tác động môi trường <i>Environmental Impact Assessment</i>	3	1. Tài liệu bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> - Hoàng Xuân Cơ, Phạm Ngọc Hồ (2009). <i>Đánh giá tác động môi trường</i>, Nxb. ĐHQGHN. - Cù Huy Đầu (2010). <i>Đánh giá tác động môi trường</i>, NXB. Hà Nội. 2. Tài liệu tham khảo thêm <ul style="list-style-type: none"> - Lê Văn Khoa (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, 2000. 	X X	X X X	X X X
81	GEO 3301	Thiết kế và thực hiện dự án <i>Project planning and implementation</i>	3	1. Tài liệu tham khảo bắt buộc <ul style="list-style-type: none"> - Nguyễn Đình Minh, 2015. <i>Hệ thống tin địa lý</i>, Tập bài giảng ĐHKHTN. - 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>, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội 2. Tài liệu tham khảo thêm <ul style="list-style-type: none"> - Mitchell, A. 1999. <i>The ESRI Guide to GIS Analysis, Volume I: Geographic Patterns and Relationship</i>. Redlands, California: ESRI Press. - Mitchell, A. 2005. <i>The ESRI Guide to GIS Analysis Volume 2: Spatial Measurements & Statistics</i>. Redlands, California: ESRI Press. - O'Sullivan, D. Unwin, D. 2003. <i>Geographic Information Analysis</i>, John 		X X X	X X X

				<p>Wiley & Sons.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smith, M. J., Goodchild, M.F., Longley, P. A. 2009. <i>Geospatial Analysis</i>. Matador, Leicester - Stillwell, J. and Clarke, G. (Eds). 2004, <i>Applied GIS and Spatial Analysis</i>, Wiley. 			X
82	GEO 3302	Địa lý vùng <i>Regional Geography</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê Thông, Nguyễn Quý Thao, <i>Việt Nam: Các vùng kinh tế và vùng trọng điểm</i>, Nxb. Giáo dục Việt Nam, Hà Nội, 2012. - Lê Bá Thảo, <i>Việt Nam - Lãnh thổ và các vùng địa lý</i>, NXB Thế giới, Hà Nội, 1998. - Đinh Văn Thanh, <i>Quy hoạch vùng</i>, Nhà xuất bản nông nghiệp, 2005. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đặng Văn Phan, Vũ Như Vân, <i>Tổ chức không gian lãnh thổ kinh tế-xã hội Việt Nam: nhận thức và hành động hướng tới phát triển bền vững</i>, NXB ĐHQGHN, 2008. - Lê Thu Hoa. <i>Kinh tế vùng ở Việt Nam: từ lý luận đến thực tiễn</i>. Nxb. Lao Động xã hội, Hà Nội, 2009. 	X	X X X X	X X X X
83	GEO 2310	Địa mạo học trong quản lý đất đai <i>Geomorphology in Land Management</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đào Đình Bắc, 2004. <i>Địa mạo trong quản lý và sử dụng đất</i>. Giáo trình lưu hành nội bộ, 200 trang. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Donald Thompson and Duncan McGregor, 1995. <i>Geomorphology and Land Management in a Changing Environment</i>. Wiley, John & Sons publishing, p.356. - Thompson, Donald; Mcgregor, Duncan, 1993. <i>Geomorphology and Land Management in a Changing Environment</i>. Area, 1 June 1993, Vol.25(2), pp.191-193. ISSN: 00040894 ; E-ISSN: 14754762 		X X X	X X
84	GEO 2313	Bảo vệ tài nguyên và môi trường đất <i>Protection of Soil Resource and Environment</i>	2	<p>1. Tài liệu bắt buộc</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>2. Tài liệu tham khảo thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lê Văn Khoa (1995). <i>Môi trường và ô nhiễm</i>. NXB Giáo dục, HN. 	X X	X X X X	X X X X

				- Lê Văn Khoa, Trần Thị Lành (1997). <i>Môi trường và phát triển bền vững miền núi</i> . NXB Giáo dục, HN.			
--	--	--	--	--	--	--	--