

THỐNG KÊ HIỆN TRẠNG GIÁO TRÌNH - TÀI LIỆU THAM KHẢO THEO ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

STT	Tên môn học	Mã MH	Tài liệu sử dụng cho môn học (khoa đề nghị)	Dạng tài liệu	Thực trạng có tại thư viện (gồm thư viện Lương Định Của và thư viện khoa)	
					Tài liệu đáp ứng	Tài liệu liên quan
KHOA CÔNG NGHỆ SINH HỌC						
Tổng số môn học theo khoa đề nghị 25						
Tổng số môn học có tài liệu đáp ứng: 23 (92%)						
Tổng số môn học TV không đáp ứng GT là 2 (8%)						
1	Sinh học đại cương	SH01001	Đặng Thái Hải, Ngô Thị Thùy, Bùi Huy Doanh (2017). Giáo trình Hóa sinh động vật. Nhà xuất bản Đại học Nông nghiệp	GT	Đặng Thái Hải, Ngô Thị Thùy, Bùi Huy Doanh (2017). Giáo trình Hóa sinh động vật. Nhà xuất bản Đại học Nông nghiệp	
			Nguyễn Xuân Việt (2017). Giáo trình tiến hóa. Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam	GT	Nguyễn Xuân Việt (2017). Giáo trình tiến hóa. Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang	
			Bùi Thị Cúc, Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới (2017). Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu liên quan đến khả năng chịu hạn của một số giống lily nhập nội. Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 3+4: 58-64.	TK	Bùi Thị Cúc, Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới (2017). Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu liên quan đến khả năng chịu hạn của một số giống lily nhập nội. Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 3+4: 58-64.	
			Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Trần Thị Thu Thủy, Đỗ Thị Ngọc Quỳnh, 2018. Nghiên cứu tác động của nano bạc đến quá trình phát sinh hình thái trong nuôi cấy in vitro hoa đồng tiền. Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam. Số 11 (96): 55-60.	TK	Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Trần Thị Thu Thủy, Đỗ Thị Ngọc Quỳnh, 2018. Nghiên cứu tác động của nano bạc đến quá trình phát sinh hình thái trong nuôi cấy in vitro hoa đồng tiền. Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam. Số 11 (96): 55-60.	
2	Sinh học tế bào	SH02003	Mai Văn Hưng (2015). Giáo trình Sinh học phát triển cá thể động vật. Nhà xuất bản Đại học Sư phạm.	GT	Mai Văn Hưng (2015). Giáo trình Sinh học phát triển cá thể động vật. Nhà xuất bản Đại học Sư phạm.	
			Mohammad Anis, Naseem Ahmad (2016). Plant Tissue Culture: Propagation, Conservation and Crop Improvement. Springer publisher.	GT	Mohammad Anis, Naseem Ahmad (2016). Plant Tissue Culture: Propagation, Conservation and Crop Improvement. Springer publisher.	
			Bui Thi Thu Huong, Dong Huy Gioi, Bui Van Thang (2017). Optimisation of an in vitro propagation protocol for a valuable Lyly (Lilium spp.). Journal of forestry science and technology. 5: 18-25.	TK	Bui Thi Thu Huong, Dong Huy Gioi, Bui Van Thang (2017). Optimisation of an in vitro propagation protocol for a valuable Lyly (Lilium spp.). Journal of forestry science and technology. 5: 18-25.	
			Bùi Thị Cúc, Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới (2017). Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu liên quan đến khả năng chịu hạn của một số giống lily nhập nội. Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 3+4: 58-64.	TK	Bùi Thị Cúc, Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới (2017). Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu liên quan đến khả năng chịu hạn của một số giống lily nhập nội. Tạp chí Nông nghiệp & Phát triển nông thôn. Số 3+4: 58-64.	
			Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Phí Thị Cẩm Miện, Trần Hiền Linh, Trịnh Khắc Quang (2017). Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến mô tế bào cây chuối ngự in vitro. Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam - Số 5(78): 72-77.	TK	Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Phí Thị Cẩm Miện, Trần Hiền Linh, Trịnh Khắc Quang (2017). Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến mô tế bào cây chuối ngự in vitro. Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam - Số 5(78): 72-77.	

3	Công nghệ Sinh học nano nguyên lý và ứng dụng	SH03059	Mohammad Anis, Naseem Ahmad (2016). Plant Tissue Culture: Propagation, Conservation and Crop Improvement. Springer publisher	GT	Mohammad Anis, Naseem Ahmad (2016). Plant Tissue Culture: Propagation, Conservation and Crop Improvement. Springer publisher	
			Daniela Cardinale, Thierry Michon (2015), Enzyme Nanocarriers, Pan Stanford	TK	Daniela Cardinale, Thierry Michon (2015), Enzyme Nanocarriers, Pan Stanford	
			Đồng Huy Giới, Bùi Thị Thu Hương, Phí Thị Cẩm Miện, Nguyễn Thị Thúy Hạnh, Đỗ Đức Nam (2016). Tạo cảm biến nano vàng và ADN chức năng để phát hiện nhanh ion thủy ngân trong nước. Tạp chí KH Nông Nghiệp Việt Nam, tập 14 (3): 491-500.	TK	Đồng Huy Giới, Bùi Thị Thu Hương, Phí Thị Cẩm Miện, Nguyễn Thị Thúy Hạnh, Đỗ Đức Nam (2016). Tạo cảm biến nano vàng và ADN chức năng để phát hiện nhanh ion thủy ngân trong nước. Tạp chí KH Nông Nghiệp Việt Nam, tập 14 (3): 491-500.	
			Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Phí Thị Cẩm Miện, Trần Hiền Linh, Trịnh Khắc Quang (2017). Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến mô tế bào cây chuối ngự <i>in vitro</i> Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam. 5 (78): 72-77.	TK	Bùi Thị Thu Hương, Đồng Huy Giới, Phí Thị Cẩm Miện, Trần Hiền Linh, Trịnh Khắc Quang (2017). Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến mô tế bào cây chuối ngự <i>in vitro</i> Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam. 5 (78): 72-77.	
			Đồng Huy Giới, Dương Thị Mến (2017). Nghiên cứu sử dụng chế phẩm nano trong nuôi cấy mô cây hoa hồng cổ Sapa (<i>Rosa gallica</i> L.). Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam. Số 5: 59-65.	TK	Đồng Huy Giới, Dương Thị Mến (2017). Nghiên cứu sử dụng chế phẩm nano trong nuôi cấy mô cây hoa hồng cổ Sapa (<i>Rosa gallica</i> L.). Tạp chí Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam. Số 5: 59-65.	
4	THỰC HÀNH SINH HỌC PHÂN TỬ I	SH02006	Dong Huy Gioi, Bui Thi Thu Huong, Nguyen Thi Bich Luu (2019). The effects of different concentrations of nano silver on elimination of bacterial contaminations and stimulation of morphogenesis of Sorbonne lily in vitro culture. Acta Horticulturae. 1237: 227-234.	TK	Dong Huy Gioi, Bui Thi Thu Huong, Nguyen Thi Bich Luu (2019). The effects of different concentrations of nano silver on elimination of bacterial contaminations and stimulation of morphogenesis of Sorbonne lily in vitro culture. Acta Horticulturae. 1237: 227-234.	
			Phan Hữu Tôn (2010). Sinh học phân tử. NXB Đại học Nông nghiệp, 180 trang.	GT	Phan Hữu Tôn (2010). Sinh học phân tử. NXB Đại học Nông nghiệp, 180 trang.	
			Bài giảng Thực hành sinh học phân tử 1 (2020).	BG	Bài giảng Thực hành sinh học phân tử 1 (2020).	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	
			Phan Hữu Tôn (2010). Sinh học phân tử đại cương. Học viện Nông nghiệp Việt Nam.	GT	Phan Hữu Tôn (2010). Sinh học phân tử đại cương. Học viện Nông nghiệp Việt Nam.	
			Bài giảng thực hành SHPT (2020).	BG	Bài giảng thực hành SHPT (2020).	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	

5	SINH HỌC PHẦN TỬ 1	SH01005	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	
6	CÔNG NGHỆ SINH HỌC TRONG CHỌN TẠO GIỐNG CÂY TRỒNG	SH03051	Phan Hữu Tôn, Giáo trình Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống cây trồng, ĐH Nông nghiệp Hà Nội, 2005	GT	Phan Hữu Tôn, Giáo trình Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống cây trồng, ĐH Nông nghiệp Hà Nội, 2005	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	
7	HỢP CHẤT THỨ CẤP THIÊN NHIÊN	SH03063	Phan Quốc Kinh. Giáo trình các hợp chất thiên nhiên có hoạt tính sinh học. Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam.	GT	Phan Quốc Kinh. Giáo trình các hợp chất thiên nhiên có hoạt tính sinh học. Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam.	
			Trần Văn Sung (chủ biên) (2011). Các hợp chất thiên nhiên từ một số cây cỏ Việt Nam. Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ	TK	Trần Văn Sung (chủ biên) (2011). Các hợp chất thiên nhiên từ một số cây cỏ Việt Nam. Nhà xuất bản Khoa học tự nhiên và công nghệ	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
8	DI TRUYỀN HỌC ĐẠI CƯƠNG	SH01004	Bài giảng Di truyền học đại cương. Bộ môn SHPT&CNSH ứng dụng	BG		
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	

			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	
9	TIẾN HÓA VÀ ĐA DẠNG SINH HỌC	SH02009	Phan Hữu Tôn (2020). Giáo trình Tiến hóa và đa dạng sinh học	GT		
			· Above the Gene, Beyond Biology: Toward a Philosophy of Epigenetics, 2018. Jan Baedke.	TK	· Above the Gene, Beyond Biology: Toward a Philosophy of Epigenetics, 2018. Jan Baedke.	
			· Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	· Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	
10	SINH HỌC PHÂN TỬ 2	SH03004	Phan Hữu Tôn (2010). Sinh học phân tử. NXB Đại học Nông nghiệp, 180 trang.	GT	Phan Hữu Tôn (2010). Sinh học phân tử. NXB Đại học Nông nghiệp, 180 trang.	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon.	
11	TIN SINH HỌC ỨNG DỤNG	SH03005	Bài giảng Tin sinh học, Khoa Công nghệ sinh học (lưu hành nội bộ)	BG	Bài giảng Tin sinh học, Khoa Công nghệ sinh học (lưu hành nội bộ)	
			Bioinformatics and Functional Genomics 3rd Edition, 2015. Jonathan Pevsner.	TK	Bioinformatics and Functional Genomics 3rd Edition, 2015. Jonathan Pevsner.	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
12	THỰC HÀNH CNSH TRONG CHỌN TẠO GIỐNG CÂY TRỒNG	SH03068	Bài giảng thực hành Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống cây trồng. 2020	BG	Bài giảng thực hành Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống cây trồng. 2020	
			Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	TK	Genetics: Genes, genomes, and evolution, 2017. Philip Meneely and Rachel Dawes Hoang.	
			Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	TK	Genomic Selection for Crop Improvement: New Molecular Breeding Strategies for Crop Improvement, 2017. Rajeev K. Varshney and Manish Roorkiwal.	
			Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	TK	Current Technologies in Plant Molecular Breeding: A Guide Book of Plant Molecular Breeding for Researchers, 2015. Hee-Jong Koh and Suk-Yoon Kwon	

13	Công nghệ nuôi cấy mô tế bào thực vật	SH03014	1. Nguyễn Quang Thạch, Nguyễn Thị Lý Anh, Nguyễn Phương Thảo (2005). Công nghệ sinh học nông nghiệp. Nhà xuất bản Nông nghiệp.	GT	1. Nguyễn Quang Thạch, Nguyễn Thị Lý Anh, Nguyễn Phương Thảo (2005). Công nghệ sinh học nông nghiệp. Nhà xuất bản Nông nghiệp.	
			Ngô Xuân Bình. (2010). Nuôi cấy mô tế bào thực vật - Cơ sở lý luận và ứng dụng. NXB Khoa học - Kỹ Thuật, Hà Nội.	GT	Ngô Xuân Bình. (2010). Nuôi cấy mô tế bào thực vật - Cơ sở lý luận và ứng dụng. NXB Khoa học - Kỹ Thuật, Hà Nội.	
			Bài giảng công nghệ nuôi cấy mô tế bào thực vật, File PDF. Năm 2020,	BG	Bài giảng công nghệ nuôi cấy mô tế bào thực vật, File PDF. Năm 2020,	
			Roberta H. Smith. (2013). Plant Tissue Culture techniques and experiments. Elsevier Publisher. 208p.	TK		
			Mohammad Anis, Naseem Ahmad. 2016. Plant Tissue Culture: Propagation, Conservation and Crop Improvement. Springer publisher	TK	Mohammad Anis, Naseem Ahmad. 2016. Plant Tissue Culture: Propagation, Conservation and Crop Improvement. Springer publisher	
14	Sinh học phát triển thực vật	SH03065	Bài giảng sinh học phát triển thực vật. 2020	BG	Bài giảng sinh học phát triển thực vật. 2020	
			Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger, Ian Max Møller, Angus Murphy. 2014. Plant Physiology and Development. Sinauer publisher. 700 pp	TK	Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger, Ian Max Møller, Angus Murphy. 2014. Plant Physiology and Development. Sinauer publisher. 700 pp	
			Stephen H. Howell. 2000. Molecular genetic of Plant Development. Cambridge University Press.	TK	Stephen H. Howell. 2000. Molecular genetic of Plant Development. Cambridge University Press.	
15	Kỹ thuật di truyền – Nguyên lý và ứng dụng	SH03008	Đinh Trường Sơn (2020). Kỹ thuật di truyền – Nguyên lý và ứng dụng.	BG	Đinh Trường Sơn (2020). Kỹ thuật di truyền – Nguyên lý và ứng dụng.	
			Gyana Rout KV Peter, eds (2018). Genetic Engineering of Horticultural Crops. Academic Press, ISBN: 9780128104392	TK	Gyana Rout KV Peter, eds (2018). Genetic Engineering of Horticultural Crops. Academic Press, ISBN: 9780128104392	
			Halley P, Avérous L (2018), Starch polymers: from genetic engineering to green applications, Elsevier.	TK	Halley P, Avérous L (2018), Starch polymers: from genetic engineering to green applications, Elsevier.	
			Galis, I., Schuman, M., Gase, K., Hettenhausen, C., Hartl, M., Dinh, S.T., Wu, J., Bonaventure, G., Baldwin, I. T. (2013). The use of VIGS technology to study plant-herbivore interactions. Methods Mol Biol 975: 109-137.	TK	Galis, I., Schuman, M., Gase, K., Hettenhausen, C., Hartl, M., Dinh, S.T., Wu, J., Bonaventure, G., Baldwin, I. T. (2013). The use of VIGS technology to study plant-herbivore interactions. Methods Mol Biol 975: 109-137.	
16	An toàn sinh học	SH03054	Nguyễn Thị Thủy Linh, Đinh Trường Sơn, Đặng Thị Thanh Tâm (2020). An toàn sinh học.	BG	Nguyễn Thị Thủy Linh, Đinh Trường Sơn, Đặng Thị Thanh Tâm (2020). An toàn sinh học.	
			Vettori, C., Gallardo, F., Häggman, H., Kazana, V., Migliacci, F., Pilate, G., Fladung, M. (Eds.) (2016), Biosafety of Forest Transgenic Trees - Improving the Scientific Basis for Safe Tree Development and Implementation of EU Policy Directives, Springer Science+Business Media Dordrecht	TK	Vettori, C., Gallardo, F., Häggman, H., Kazana, V., Migliacci, F., Pilate, G., Fladung, M. (Eds.) (2016), Biosafety of Forest Transgenic Trees - Improving the Scientific Basis for Safe Tree Development and Implementation of EU Policy Directives, Springer Science+Business Media Dordrecht	
			Dawn P. Wooley, Karen B. Byers (2017), Biological Safety: Principles and Practices, Fifth Edition, ASM Press	TK	Dawn P. Wooley, Karen B. Byers (2017), Biological Safety: Principles and Practices, Fifth Edition, ASM Press	

			Secretariat of the Convention on Biological Diversity (2000) Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity: text and annexes. Montreal, Canada. ISBN 92-807-1924-6, 30 p.	TK	Secretariat of the Convention on Biological Diversity (2000) Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity: text and annexes. Montreal, Canada. ISBN 92-807-1924-6, 30 p.	
17	Thực hành kỹ thuật di truyền	SH03009	Nguyễn Thị Thuỳ Linh, Đinh Trường Sơn, Đặng Thị Thanh Tâm, Nông Thị Huệ, Ninh Thị Thảo (2020). Thực hành kỹ thuật di truyền	BG	Nguyễn Thị Thuỳ Linh, Đinh Trường Sơn, Đặng Thị Thanh Tâm, Nông Thị Huệ, Ninh Thị Thảo (2020). Thực hành kỹ thuật di truyền	
			Gyana Rout KV Peter, eds (2018). Genetic Engineering of Horticultural Crops. Academic Press, ISBN: 9780128104392	TK	Gyana Rout KV Peter, eds (2018). Genetic Engineering of Horticultural Crops. Academic Press, ISBN: 9780128104392	
			Halley P, Avérous L (2018), Starch polymers: from genetic engineering to green applications, Elsevier.	TK	Halley P, Avérous L (2018), Starch polymers: from genetic engineering to green applications, Elsevier.	
			Galis, I., Schuman, M., Gase, K., Hettenhausen, C., Hartl, M., Dinh, S.T., Wu, J., Bonaventure, G., Baldwin, I. T. (2013). The use of VIGS technology to study plant-herbivore interactions. Methods Mol Biol 975: 109-137.	TK	Galis, I., Schuman, M., Gase, K., Hettenhausen, C., Hartl, M., Dinh, S.T., Wu, J., Bonaventure, G., Baldwin, I. T. (2013). The use of VIGS technology to study plant-herbivore interactions. Methods Mol Biol 975: 109-137.	
18	Sinh học người và động vật	SH02002	Giáo trình giải phẫu, sinh lý người và động vật /Võ Văn Toàn (ch.b.), Lê Thị Phượng -- H. : Giáo dục Việt Nam, 2013 -- 0	GT	Giáo trình giải phẫu, sinh lý người và động vật /Võ Văn Toàn (ch.b.), Lê Thị Phượng -- H. : Giáo dục Việt Nam, 2013 -- 0	
			Sinh học người và động vật-2019	BG		
			Giải phẫu sinh lý người-2018	TK		
19	Sinh học phát triển động vật	SH03064	Sinh học phát triển cá thể động vật /Mai Văn Hưng. -- H. : Đại học Sư phạm, 2015. -- 0	GT	Sinh học phát triển cá thể động vật /Mai Văn Hưng. - H. : Đại học Sư phạm, 2015. -- 0	
			Sinh học phát triển động vật-2019	BG		
			Sinh thái học động vật-2016	TK		
20	Công nghệ tế bào động vật	SH03006	Giáo trình công nghệ sinh sản vật nuôi /Nguyễn Văn Thanh, Trần Tiến Dũng, Sử Thanh Long,... -- H. : Đại học Nông nghiệp, 2017 -- 0	GT	Giáo trình công nghệ sinh sản vật nuôi /Nguyễn Văn Thanh, Trần Tiến Dũng, Sử Thanh Long,... -- H. : Đại học Nông nghiệp, 2017 -- 0	
			Công nghệ tế bào động vật-2019	BG		
			Công nghệ hỗ trợ sinh sản trên bò-2019	TK		
21	Seminar	SH03056	Tài liệu Hội nghị CNSH toàn quốc 2018, 2019	TK		
22	Công nghệ tế bào gốc	SH03050	Giáo trình Sinh học phân tử tế bào và ứng dụng /Võ Thị Thương Lan. -- H. : Giáo dục, 2017. -- 0	GT	Giáo trình Sinh học phân tử tế bào và ứng dụng /Võ Thị Thương Lan. -- H. : Giáo dục, 2017. -- 0	
			Công nghệ tế bào gốc-2019	BG		
			Tế bào gốc-2018	TK		
23	Chẩn đoán phân tử và liệu pháp gen	SH03060	Giáo trình Sinh học phân tử tế bào và ứng dụng /Võ Thị Thương Lan. -- H. : Giáo dục, 2017. -- 0	GT	Giáo trình Sinh học phân tử tế bào và ứng dụng /Võ Thị Thương Lan. -- H. : Giáo dục, 2017. -- 0	
			Chẩn đoán phân tử và liệu pháp gen-2019	BG		
			Sinh học phân tử ung thư-2015	TK		
24	Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống động vật	SH03052	Giáo trình di truyền động vật /Nguyễn Hoàng Thịnh (ch.b), Nguyễn Chí Thành, Chu Tuấn Thịnh. -- H. : Học viện nông nghiệp, 2018. -- 0	GT	Giáo trình di truyền động vật /Nguyễn Hoàng Thịnh (ch.b), Nguyễn Chí Thành, Chu Tuấn Thịnh. -- H. : Học viện nông nghiệp, 2018. -- 0	

			Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống động vật-2019	BG	Công nghệ sinh học trong chọn tạo giống động vật-2019	
			Các nguyên lý và quá trình sinh lý học-2016	TK		
25	Thực hành công nghệ tế bào động vật	SH03007	Giáo trình công nghệ sinh sản vật nuôi /Nguyễn Văn Thanh, Trần Tiến Dũng, Sử Thanh Long,... -- H. : Đại học Nông nghiệp, 2017 -- 0	GT	Giáo trình công nghệ sinh sản vật nuôi /Nguyễn Văn Thanh, Trần Tiến Dũng, Sử Thanh Long,... -- H. : Đại học Nông nghiệp, 2017 -- 0	
			Thực hành công nghệ tế bào động vật-2019	BG		
			Tài liệu Hội nghị CNSH toàn quốc 2018, 2019	TK		