

Kịch bản phân đoạn học liệu trực tuyến

Mô tả chung về môn học

Trường: Đại học trực tuyến..... **Đơn vị:** Khoa Giáo dục cơ bản.....
Môn học: Phương pháp nghiên cứu khoa học..... **Lớp:** Cử nhân năm 3..... **Giáo viên phụ trách:** Nguyễn Tấn Đại.....
Các thông tin cần thiết khác: Số tín chỉ: 3. Thời lượng: 45 tiết (30 lí thuyết + 15 thực hành). Tổng số sinh viên: 260 **Ngày cập nhật:** 30/06/2021

Kịch bản phân đoạn học liệu trực tuyến của môn học

Mục tiêu tổng quát của môn học

Qua môn học này, người học sẽ đạt được các mục tiêu tổng quát sau:

- Nắm vững các khái niệm cơ bản liên quan đến khoa học và nghiên cứu khoa học
- Hiểu các yêu cầu của một đề cương nghiên cứu và các bước làm việc khoa học
- Nắm được quy trình thực hiện một đề tài nghiên cứu khoa học
- Hiểu rõ các phương pháp được sử dụng trong nghiên cứu khoa học
- Biết cách sắp xếp tư duy theo hướng logic

STT	Tên chuyên đề (phần, chương,...)	Mục tiêu chuyên biệt của chuyên đề	Tên chủ điểm (chương, bài...)	Loại tài nguyên sử dụng (PDF, Web, audio, video,...)	Tên phân đoạn trong chủ điểm (mục, tiểu mục,...)	Dung/Thời lượng phân đoạn (số trang, số slide, thời gian,...)
1	Chương 1 – Khái quát về nghiên cứu khoa học và phương pháp nghiên cứu khoa học	Hiểu rõ các khái niệm cơ bản về khoa học và nghiên cứu khoa học	– Dẫn nhập về nghiên cứu khoa học	Trang web yêu cầu bài đọc bắt buộc trong sách tham khảo chính của môn học [Vũ Cao Đàm. <i>Giáo trình phương pháp luận nghiên cứu khoa học</i> (tái bản lần thứ bảy), NXB Giáo Dục Việt Nam, 2015]	– Bài mở đầu – Chương I. Khoa học – Chương II. Đại cương về nghiên cứu khoa học	Từ trang 3 đến trang 46
				Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	– Sự ra đời và phát triển của khoa học – Thế nào là thông tin khoa học? – Phân loại tài liệu khoa học – Quy trình nghiên cứu khoa học – Chu trình xuất bản thông tin khoa học	Tổng cộng 9 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	– Sự ra đời và phát triển của khoa học	Tối đa 5 phút
					– Thế nào là thông tin khoa học? – Phân loại tài liệu khoa học	Tối đa 5 phút
					– Quy trình nghiên cứu khoa học – Chu trình xuất bản thông tin khoa học	Tối đa 5 phút
2	Chương 2 – Phương pháp xây dựng đề tài nghiên cứu	– Nắm được các bước triển khai một đề tài nghiên cứu khoa học – Hiểu được tầm quan trọng của việc nghiên cứu tài liệu – Biết cách lựa chọn người hướng dẫn khoa học và đề tài nghiên cứu – Biết cách lập kế hoạch định hướng nghiên cứu	– Tìm ý tưởng và chọn đề tài nghiên cứu khoa học	Trang web yêu cầu bài đọc bắt buộc trong sách tham khảo chính của môn học [Vũ Cao Đàm. <i>Giáo trình phương pháp luận nghiên cứu khoa học</i> (tái bản lần thứ bảy), NXB Giáo Dục Việt Nam, 2015]	– Chương III. Trình tự logic của nghiên cứu khoa học – Chương VI. Tổ chức thực hiện đề tài	Từ trang 47 đến trang 66 Từ trang 127 đến trang 132
				Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	– Nguyên tắc chung – Lựa chọn đề tài • Người hướng dẫn khoa học • Đề tài nghiên cứu – Lập kế hoạch thực hiện đề tài	Tổng cộng 6 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	– Nguyên tắc chung	Tối đa 5 phút
					– Lựa chọn đề tài	Tối đa 5 phút
					– Lập kế hoạch thực hiện đề tài	Tối đa 5 phút

STT	Tên chuyên đề (phần, chương,...)	Mục tiêu chuyên biệt của chuyên đề	Tên chủ điểm (chương, bài...)	Loại tài nguyên sử dụng (PDF, Web, audio, video,...)	Tên phân đoạn trong chủ điểm (mục, tiểu mục,...)	Dung/Thời lượng phân đoạn (số trang, số slide, thời gian,...)
3	Chương 3 – Phương pháp thu thập và quản lí thông tin khoa học	<ul style="list-style-type: none"> – Biết xác định chiến lược tìm kiếm thông tin khoa học – Biết lựa chọn công cụ tìm kiếm thích hợp với nhu cầu – Biết đánh giá và chọn lọc thông tin khoa học – Biết quản lí các thông tin khoa học tìm thấy 	<ul style="list-style-type: none"> – Tìm kiếm, chọn lọc và đánh giá thông tin khoa học 	Trang web yêu cầu bài đọc bắt buộc trong sách tham khảo chính của môn học [Vũ Cao Đàm. <i>Giáo trình phương pháp luận nghiên cứu khoa học</i> (tái bản lần thứ bảy), NXB Giáo Dục Việt Nam, 2015]	– Chương IV. Thu thập và xử lý thông tin	Từ trang 67 đến trang 106
				Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	<ul style="list-style-type: none"> – Các công cụ tìm kiếm thông tin – Chiến lược tìm kiếm thông tin khoa học – Đánh giá, chọn lọc tài liệu khoa học – Tổ chức, quản lí các tài liệu khoa học 	Tổng cộng 10 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	<ul style="list-style-type: none"> – Các công cụ tìm kiếm thông tin – Chiến lược tìm kiếm thông tin khoa học – Đánh giá, chọn lọc tài liệu khoa học – Tổ chức, quản lí các tài liệu khoa học 	Tối đa 10 phút
						Tối đa 15 phút
						Tối đa 5 phút
					Tối đa 5 phút	
			Trang web liên kết ngoài dẫn đến Giáo trình điện tử “Phương pháp nghiên cứu tài liệu trong nghiên cứu khoa học” (Nguyễn Tấn Đại, 2007)	Phần 2. Phương pháp tìm kiếm tài liệu tham khảo khoa học	<i>Tài liệu tham khảo mở rộng</i>	
4	Chương 4 – Phương pháp biểu diễn thông tin khoa học bằng sơ đồ tư duy	<ul style="list-style-type: none"> – Hiểu rõ các đặc điểm phân loại sơ đồ tư duy – Nắm vững các nguyên tắc thiết kế sơ đồ tư duy – Biết ứng dụng sơ đồ tư duy để hệ thống hoá thông tin 	<ul style="list-style-type: none"> – Thiết kế sơ đồ tư duy trong nghiên cứu khoa học 	Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	– Phương pháp và công cụ thiết kế sơ đồ tư duy	Tổng cộng 20 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	<ul style="list-style-type: none"> – Thiết kế sơ đồ tư duy: Phân loại – Thiết kế sơ đồ tư duy: Lợi ích – Thiết kế sơ đồ tư duy: Nguyên tắc – Thiết kế sơ đồ tư duy: Công cụ 	Tối đa 10 phút
						Tối đa 10 phút
						Tối đa 15 phút
						Tối đa 10 phút
		– Bài tập nhóm: xây dựng đề cương nghiên cứu nhóm bằng sơ đồ tư duy	Tài liệu hướng dẫn bài tập nhóm cung cấp dạng PDF trong phân mục dành cho bài tập nhóm	– Bài tập nhóm		
			Mẫu dàn bài dạng văn bản cung cấp kèm theo tài liệu hướng dẫn bài tập nhóm	– Ví dụ dàn bài dạng văn bản	1 trang văn bản	
			Mẫu dàn bài dạng sơ đồ tư duy cung cấp kèm theo tài liệu hướng dẫn bài tập nhóm	– Ví dụ dàn bài dạng đồ hoạ	1 sơ đồ dạng ảnh	
5	Chương 5 – Phương pháp đọc tài liệu khoa học	<ul style="list-style-type: none"> – Nắm rõ các nguyên tắc cơ bản khi đọc tài liệu khoa học – Biết cách đọc các loại tài liệu khoa học khác nhau một cách có phương pháp 	<ul style="list-style-type: none"> – Đọc tài liệu khoa học 	Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	<ul style="list-style-type: none"> – Nguyên tắc đọc tài liệu khoa học – Các phương pháp đọc – Đọc một cuốn sách khoa học – Đọc một bài báo khoa học 	Tổng cộng 11 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	<ul style="list-style-type: none"> – Nguyên tắc đọc tài liệu khoa học – Các phương pháp đọc – Đọc một cuốn sách khoa học – Đọc một bài báo khoa học 	Tối đa 10 phút
						Tối đa 10 phút
			Trang web liên kết ngoài dẫn đến Giáo trình điện tử “Phương pháp nghiên cứu tài liệu trong nghiên cứu khoa học” (Nguyễn Tấn Đại, 2007)	Phần 3. Khai thác thông tin từ tài liệu khoa học	<i>Tài liệu tham khảo mở rộng</i>	

STT	Tên chuyên đề (phần, chương,...)	Mục tiêu chuyên biệt của chuyên đề	Tên chủ điểm (chương, bài...)	Loại tài nguyên sử dụng (PDF, Web, audio, video,...)	Tên phân đoạn trong chủ điểm (mục, tiểu mục,...)	Dung/Thời lượng phân đoạn (số trang, số slide, thời gian,...)
6	Chương 6 – Phương pháp viết tài liệu khoa học	– Biết phân biệt cách trình bày các loại tài liệu khoa học khác nhau – Biết cách lập kế hoạch viết bài – Biết cách lập dàn ý cho tài liệu khoa học – Biết các nguyên tắc phát triển và trình bày ý tưởng trong bài viết khoa học – Hiểu rõ các quy tắc và phương pháp trích dẫn – Nắm vững các cách trình bày danh mục tài liệu tham khảo	– Viết, trích dẫn và trình bày tham khảo tài liệu khoa học	Trang web yêu cầu bài đọc bắt buộc trong sách tham khảo chính của môn học [Vũ Cao Đàm. <i>Giáo trình phương pháp luận nghiên cứu khoa học</i> (tái bản lần thứ bảy), NXB Giáo Dục Việt Nam, 2015]	– Chương V. Trình bày luận điểm khoa học	Từ trang 106 đến trang 123
					– Phụ lục I. Phân tích lỗi của đề cương nghiên cứu – Phụ lục II. Ví dụ về một đề cương nghiên cứu	Từ trang 173 đến trang 203
				Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	– Những nguyên tắc cơ bản – Cấu trúc một số loại tài liệu khoa học cơ bản – Lập dàn ý, phát triển và trình bày ý tưởng từ dàn ý – Các nguyên tắc trích dẫn tham khảo khoa học – Các kiểu trích dẫn tham khảo khoa học – Các phương pháp lập danh mục tài liệu tham khảo	Tổng cộng 42 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	– Những nguyên tắc cơ bản	Tối đa 10 phút
					– Cấu trúc một số loại tài liệu khoa học cơ bản	Tối đa 10 phút
					– Lập dàn ý, phát triển và trình bày ý tưởng từ dàn ý	Tối đa 10 phút
					– Các nguyên tắc trích dẫn tham khảo khoa học	Tối đa 15 phút
	– Các kiểu trích dẫn tham khảo khoa học	Tối đa 15 phút				
	– Các phương pháp lập danh mục tài liệu tham khảo	Tối đa 15 phút				
	Trang web liên kết ngoài dẫn đến Giáo trình điện tử “Phương pháp nghiên cứu tài liệu trong nghiên cứu khoa học” (Nguyễn Tấn Đại, 2007)	Phần 3. Khai thác thông tin từ tài liệu khoa học	<i>Tài liệu tham khảo mở rộng</i>			
7	Chương 7 – Kĩ thuật soạn thảo báo cáo khoa học	– Nắm vững các thể thức trình bày luận văn và quy tắc nhập liệu – Vận dụng được các quy tắc trích dẫn và trình bày tham khảo vào bài tiểu luận cá nhân – Nắm vững các nguyên tắc về phương pháp và kĩ thuật thiết kế bài thuyết trình khoa học	– Soạn thảo các loại tài liệu khoa học	Bài giảng tóm tắt cung cấp cho sinh viên dưới dạng PDF	– Thể thức và kĩ thuật trình bày văn bản khoa học – Quy tắc nhập liệu – Thiết kế bài thuyết trình khoa học	Tổng cộng 30 bản chiếu (slide)
				Bài giảng video ghi hình từ bài giảng tóm tắt bằng OBS → đưa lên YouTube (chế độ chia sẻ không công khai) → nhúng vào Moodle	– Thể thức và kĩ thuật trình bày văn bản khoa học	Tối đa 15 phút
					– Quy tắc nhập liệu	Tối đa 15 phút
					– Thiết kế bài thuyết trình khoa học	Tối đa 15 phút
	Trang web liên kết ngoài dẫn đến Giáo trình điện tử “Phương pháp nghiên cứu tài liệu trong nghiên cứu khoa học” (Nguyễn Tấn Đại, 2007)	Phần 5. Kĩ thuật soạn thảo tài liệu khoa học	<i>Tài liệu tham khảo mở rộng</i>			