

B GIÁO D C VÀ ÀO T O
TR NG I H C M THÀNH PH H CHÍ MINH
C NG MÔN H C TR C TUY N

I. THÔNG TIN V MÔN H C

- Tên môn h c: **Logic h c**
- S tín ch : 02 LT
- Khoa/Ban ph trách: Khoa Lu t
- Th i gian: 05 tu n tr c tuy n + 2 bu i h c tr c ti p
- a i m l p h c: C ng ào t o tr c tuy n www.lms.elo.edu.vn

II. MÔ T MÔN H C

2.1. M c tiêu t ng quát

Môn h c cung c p nh ng ki n th c logic c b n nh là ph ng t i n t i thi u rèn luy n và nâng cao kh n ng t duy cho ng i h c. Giúp ng i h c t duy nhanh, chính xác, l p lu n ch t, ch ng minh, bác b m t cách thuy t ph c, trình bày t t ng ng n g n, khúc chi t, rõ ràng, m ch l c, phát hi n nh ng úng sai, tráo tr , ng y bi n trong t duy ng i khác.

2.2. M c tiêu môn h c

2.2.1. Ki n th c

Sau khi h c xong môn h c này sinh viên có th :

- Trình bày c các ki n th c c b n v Logic h c.
- Phân bi t các quy lu t và hình th c c a t duy t n chân lý trong quá trình l p lu n.
- V n d ng c các quy lu t t duy vào trong nh ng tình hu ng th c t .
- V n d ng ki n th c ã h c trình bày m t o n v n b n

2.2.2. K n ng

Sau khi h c xong môn h c, sinh viên có th :

- L p lu n, suy lu n theo các quy lu t và hình th c c a t duy
- Nói và vi t theo úng ng pháp

2.2.3. Thái

Sau khi h c xong môn h c, sinh viên có th :

- nh h ng suy ngh theo nh ng quy lu t và hình th c c a t duy.
- Ch ng, sáng t o, nhanh chóng nh ng tri th c khoa h c, nh t là nh ng v n liên quan n pháp lu t.

III. NỘI DUNG MÔN HỌC

CHƯƠNG 1: LỊCH SỬ LOGIC HỌC

Mục tiêu học tập chương

- Nhận thức c t m quan tr ng c a quá trình t duy logic
- Trình bày c quá trình nh n th c c a t duy
- Trình bày ý nghĩa c a vi c nghiên c u logic h c

Mô t v n t t n i dung

- Logic h c là gì?
 - V n thu t ng
 - nh ngh a Logic h c
- Quá trình nh n th c
 - Nhận thức c m tính
 - Nhận thức lý tính
- Công d ng c a Logic h c
- S l c l ch s phát tri n c a Logic h c
- Ý nghĩa c a vi c nghiên c u logic h c

CHƯƠNG 2: NH NG QUY LU T C B N C A T DUY

Mục tiêu học tập chương

- Phân bi t c các quy lu t c b n c a t duy
- Nhận di n và gi i thích c nh ng vi ph m quy lu t c a t duy trong hi n th c.

Mô t v n t t n i dung c a ch ng

- Quy lu t ng nh t
- Quy lu t phi mâu thu n
- Quy lu t tri t tam
- Quy lu t lý do y

CHƯƠNG 3: KHÁI NI M

Mục tiêu học tập chương

- Trình bày các khái niệm và kết cấu logic của khái niệm
- Phân biệt các nhóm logic quan hệ giữa các khái niệm
- Liệt kê các quy tắc hình thành khái niệm

Ch 3.1. Khái niệm và quá trình hình thành khái niệm

Mục tiêu học tập cơ bản

- Trình bày các khái niệm và quá trình hình thành khái niệm
- Giải thích kết cấu logic của khái niệm

Mô tả nội dung

- Khái niệm là gì?
- Quá trình hình thành khái niệm
- Kết cấu logic của khái niệm

Ch 3.2. Quan hệ giữa các khái niệm

Mục tiêu học tập cơ bản

- Phân biệt các nhóm logic quan hệ giữa các khái niệm
- Liệt kê các quy tắc hình thành khái niệm
- Vận dụng kiến thức giải thích hình thành khái niệm cụ thể trong thực tế.

Mô tả nội dung

- Quan hệ giữa các khái niệm
- Hình thành khái niệm
- Phân chia khái niệm

CHƯƠNG 4: PHÁN OÁN

Mục tiêu học tập cơ bản

- Liên kết các khái niệm trình bày mệnh đề.
- Trình bày cấu trúc của mệnh đề phán đoán
- Phân biệt các phán đoán đơn và phán đoán phức
- Phân biệt các phán đoán và câu
- Nhận xét ngoại diện của các khái niệm trong phán đoán.

Ch 4.1. Phán đoán đơn và phán đoán phức

Mục tiêu học tập cơ bản

- Liên kết các khái niệm trình bày mệnh đề.

- Trình bày cấu trúc của mệnh đề phán đoán
- Phân biệt các phán đoán đơn và phán đoán phức
- Phân biệt các phán đoán và câu

Mô tả nội dung chi tiết

- Phán đoán là gì?
- Cấu trúc của phán đoán
- Phán đoán và câu
- Phân loại phán đoán

Chương 4.2. Ngoại diện của phán đoán

Mục tiêu học tập cơ bản

- Nhận biết ngoại diện của các khái niệm trong phán đoán.
- Suy luận trực tiếp mối liên hệ của các phán đoán đơn và mệnh đề phán đoán đơn

Mô tả nội dung chi tiết

- Ngoại diện của chủ thể và thuộc tính trong phán đoán
- Mối liên hệ giữa các phán đoán đơn

CHƯƠNG 5: SUY LUẬN

Mục tiêu học tập cơ bản

- Phân biệt các suy luận trực tiếp và suy luận gián tiếp
- Xem xét tính đúng sai của tam đoạn luận
- Chỉ rõ quy tắc mà tam đoạn luận vi phạm
- Chứng minh bằng mô hình suy luận

Chương 5.1. Suy luận diễn dịch

Mục tiêu học tập cơ bản

- Phân biệt các suy luận trực tiếp và suy luận gián tiếp
- Nhận biết tam đoạn luận đơn và tam đoạn luận phức
- Chỉ rõ quy tắc mà tam đoạn luận vi phạm
- Chứng minh bằng mô hình suy luận

Mô tả nội dung chi tiết

- Suy luận là gì?
- Suy luận diễn dịch

Ch 5.2. Suy luận quy nạp và suy luận tổng quát

Mục tiêu học tập cá nhân

- Phân biệt được suy luận quy nạp và suy luận tổng quát
- Chứng minh bằng mô hình suy luận

Mô tả nội dung chi tiết

- Suy luận quy nạp
- Suy luận tổng quát

IV. CÁC YÊU CẦU CỦA MÔN HỌC

Môn học này được triển khai theo phôi nang theo trình tự từ cơ bản đến nâng cao và học theo thời gian tính bằng tuần học 5. Sinh viên tham gia môn học bằng cách đăng nhập vào hệ thống học trực tuyến của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh (elo.edu.vn) và tham gia học trực tiếp tại các phòng học của nhà trường.

4.1. Quy định về việc tham gia học tập trực tuyến

- Sinh viên phải tham gia đầy đủ và theo thời gian các chương của môn học. Có tối thiểu 5 chương học trong 5 tuần, theo hướng dẫn của Lịch trình học tập.
- Các hoạt động học tập cá nhân và các bài tập bao gồm:
 - **Xem bài giảng:** Videos, slides, scripts, tài liệu ghi âm (nếu có)
 - **Làm bài tập tự đánh giá**
 - **Tham gia diễn đàn Thảo luận nội dung môn học**
 - **Làm bài kiểm tra kết thúc chương**
 - **Các hoạt động khác:**
 - Đăng vào mục tiêu chương trình để tạo ra các câu hỏi ôn tập và dùng kiến thức để trả lời và tra cứu kiến thức.
 - Tìm hiểu thêm thông tin trên mạng và các nguồn kiến thức theo yêu cầu của từng chương.
 - Xem các phần mềm.
 - Làm các bài tập tham khảo thêm.
- Mỗi tuần sinh viên cần dành 3-5 giờ để hoàn thành các công việc trên.

4.2. Quy định về thực hiện lịch trình học tập trực tuyến

- Mỗi chương kéo dài 1 tuần.
- Sinh viên phải hoàn thành tất cả các hoạt động học tập cá nhân mà mình đã tham gia học tập chương trình theo.
- Có thể hình thức cho hoạt động diễn đàn, bài kiểm tra mà mình chọn.
- Thời gian giữa các bài kiểm tra cụ thể như: là 01 tuần ngay sau khi kết thúc thời gian làm bài chính thức của bài kiểm tra tương ứng.
- Hình thức đánh giá bài kiểm tra cụ thể như: có thể hình thức trong thời gian giữa các bài kiểm tra 20%.
- Các hoạt động học tập cá nhân của các Chương trình mà mình học.

4.3. Quy định về thực hiện học tập trực tiếp

- Thời gian học: Theo thời khóa biểu của công bố mà mình học.
- Sinh viên tham gia học tập trực tiếp và hoàn thành bài tập yêu cầu theo sự giám sát và hướng dẫn trực tiếp của giảng viên.

V. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ VÀ CHẤM ĐIỂM

Điểm	Hoạt động học tập	Tỉ lệ / điểm quá trình	Tỉ lệ / điểm tổng kết môn học
Điểm quá trình	Tham gia diễn đàn Thảo luận nội dung môn học (online)	33,33%	10%
	Bài kiểm tra kết thúc chương (online)	33,33%	10%
	Học tập trực tiếp (2 buổi)	33,34%	10%
	Tổng cộng	100%	30%
Điểm thi kết thúc môn học	Bài kiểm tra kết thúc môn học (offline) – Thi luận		70%
Điểm tổng kết môn học	Tổng cộng		100%

VI. YÊU CẦU IVI SINH VIÊN

6.1. Tham gia thảo luận trên diễn đàn trực tuyến

6.1.1. Các loại diễn đàn

Trong môn học có 2 loại đề thi:

1. Đề thi phân loại nội dung môn học: là đề dành cho Giảng viên tổ chức thi phân loại cho môn học. Sinh viên tham gia thi phân loại các chi tiết theo thời gian quy định tích lũy điểm quá trình cho môn học.
2. Đề thi phân loại chung: là đề dành cho sinh viên tổ chức thi phân loại và đánh giá thành tích liên quan đến môn học.

6.1.2. Quy định về cách tính điểm đề thi:

- Sinh viên tham gia thi phân loại (10 điểm) khi: Sinh viên tham gia thi phân loại và đáp ứng yêu cầu nội dung các chi tiết trên đề thi phân loại nội dung môn học.
- Điểm của phần này là trung bình của điểm thi các chi tiết phân loại môn học.
- Sinh viên chú ý thi phân loại trong thời hạn của thi.

6.2. Làm các bài tập đánh giá thực tiễn

- Các bài tập đánh giá là bài kiểm tra kiến thức sau mỗi học phần/chương.
- Sinh viên được khuyến khích làm các câu hỏi này để ôn tập và làm tốt bài kiểm tra của mỗi học phần và bài kiểm tra học môn.
- Sinh viên có thể làm lại nhiều lần các bài tập đánh giá.
- Các thành tích sinh viên trao đổi trên đề thi..

6.3. Làm bài kiểm tra kết thúc chương thực tiễn

- Mỗi học phần có bài kiểm tra lý thuyết ngân hàng thi.
- Sinh viên phải hoàn tất các hoạt động của chương trình để làm bài kiểm tra chương.
- Điểm của bài kiểm tra chương là trung bình của điểm thi các bài kiểm tra chương của môn học.
- Sinh viên chú ý hoàn tất bài kiểm tra chương trong thời gian quy định.

6.4. Tham gia học trực tiếp

- Thời gian học trực tiếp: 08 giờ – 2 giờ

- Các hoạt động trực tiếp của môn học kết hợp với các cơ sở của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh (Sinh viên xem lịch học và thi đã được công bố vào đầu học kỳ).
- Sinh viên tham gia học trực tiếp tích lũy điểm quá trình cho môn học.

6.4. Làm bài kiểm tra kết thúc môn học trực tiếp

- Bài kiểm tra kết thúc môn học theo hình thức **tuần**. Sinh viên được phép sử dụng tài liệu gợi ý.
- Sinh viên tập trung tham gia kiểm tra kết thúc môn tại các cơ sở học tập của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh (Sinh viên xem lịch thi đã được công bố vào đầu học kỳ).
- Sinh viên phải hoàn thành toàn bộ quá trình học tập online với kết quả trung bình tối thiểu là 40% mới được tham gia kiểm tra kết thúc môn học.

VIII. TÀI LIỆU HỌC TẬP

Tài liệu học tập và tham khảo: Videos, slides, scripts ...

Tài liệu chính:

- **Nguyễn Thị Kim Yến:** Logic học
- **Lê Duy Ninh**, (2009), *Logic – phi Logic trong tư duy và trong pháp luật*, NXB Đại học Quốc gia Tp.HCM.

Tài liệu tham khảo:

- **Nguyễn Văn Dân**, (1996), *Logic và tư duy Văn học*, NXB Giáo dục.
- **Hồ Minh Hương, Nguyễn Văn Hòa**, (1999), *Logic học*, NXB Giáo dục.
- **Phan Trọng Hòa**, (2003), *Logic học*, NXB Thuận Hóa.
- **Phạm Minh Nghiễm**, (2006), *Nhập môn logic học*, NXB Đại học Quốc gia Tp.HCM.
- **Lê Thị Thành**, (1993), *Tìm hiểu về logic học*, NXB Trẻ Tp.HCM.
- **Lê Thị Thành**, (1993), *Logic học và phương pháp nghiên cứu khoa học*, NXB Trẻ Tp.HCM.
- **Nguyễn Anh Tuấn**, (2004), *Ứng dụng Logic hình thức*, NXB Đại học Quốc gia Tp.HCM.

- **Nguyễn Trọng Văn, Bùi Văn Mạnh**, (1995), *Logic học*, NXB Khoa học và Kỹ thuật, TP.HCM.

VII. CÁC NGUỒN TÀI NGUYÊN KHÁC

- Sinh viên có thể sử dụng thư viện của Trường, bao gồm các sách, tài liệu và download các ebook theo quy định của trường.
- Sinh viên có thể tham khảo các tài liệu trên Cổng thông tin của Trường Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh.

IX. CÁCH THÔNG TIN LIÊN LẠC TRONG SUỐT KHÓA HỌC

• Thông báo

Thông báo mới sẽ được đăng trên trang mạng của khóa học và email của sinh viên các hình thức thông báo, hoặc các văn bản quan trọng khác của trường.

• Thông tin

Sinh viên và giảng viên sử dụng email để liên lạc. Giảng viên sẽ trả lời cho sinh viên trong vòng 24 tiếng sau khi nhận được email. Trong trường hợp giảng viên đi công tác hoặc không thể trả lời email thì thông báo cho sinh viên biết trước. Để tiết kiệm thời gian, khuyến khích sinh viên đặt câu hỏi trên diễn đàn hoặc liên quan đến môn học.

X. LỊCH TRÌNH HỌC TẬP

Thời lượng: 05 tuần thực tập + 2 buổi học tập

Tuần	Phân công	Nội dung học tập	Các hoạt động học tập	Tiến độ	
				Bắt đầu	Kết thúc
1	Thực tập	Chương 0: Giới thiệu môn học	Xem video	Thứ hai cả tuần 1	Hình thức nộp bài kiểm tra cuối Chương 1:
		Chương 1: Logic học	Xem video Làm bài tập đánh giá Thảo luận diễn đàn 1 Làm bài kiểm tra kết thúc chương		- Chính thức: 23h55 ngày kết thúc tuần 1 - Gia hạn: 23h55 ngày kết thúc tuần 2

2	Tr c tuy n	Ch ng 2: Nh ng quy lu t c b n c a t duy	Xem video Làm bài t p t ánh giá Th o lu n đi n àn 1 - tt Làm bài ki m tra k t thúc ch ng	Th hai c a tu n 2	H n chót n p bài ki m tra cu i Ch ng 2: - Chính th c: 23h55 ngày ch nh t tu n 2 - Gia h n: 23h55 ngày ch nh t tu n 3
3	Tr c tuy n	Ch ng 3: Khái ni m	Xem video Làm bài t p t ánh giá Th o lu n đi n àn 2 Làm bài ki m tra k t thúc ch ng	Th hai c a tu n 3	H n chót n p bài ki m tra cu i Ch ng 3: - Chính th c: 23h55 ngày ch nh t tu n 3 - Gia h n: 23h55 ngày ch nh t tu n 4
4	Tr c tuy n	Ch ng 4: Phán oán	Xem video Làm bài t p t ánh giá Th o lu n đi n àn 2 - tt Làm bài ki m tra k t thúc ch ng	Th hai c a tu n 4	H n chót n p bài ki m tra cu i Ch ng 4: - Chính th c: 23h55 ngày ch nh t tu n 4 - Gia h n: 23h55 ngày ch nh t tu n 5
5	Tr c tuy n	Ch ng 5: Suy lu n	Xem video Làm bài t p t ánh giá Th o lu n đi n àn 3 Làm bài ki m tra k t thúc ch ng	Th hai c a tu n 5	H n chót n p bài ki m tra cu i Ch ng 5: - Chính th c: 23h55 ngày ch nh t tu n 5 - Gia h n: 23h55 ngày ch nh t tu n 6
	Tr c ti p	Th i l ng h c tr c ti p: 8 ti t = 2 bu i. Th i gian c th xem t i l ch trình h c t p theo t ng h c k c a môn h c			