


Số tín chỉ tích lũy ngành	87/128
Điểm trung bình tích lũy ngành hệ 4	3.1/4.0
Điểm trung bình tích lũy ngành hệ 10	7.52/10
Số tín chỉ tích lũy chung	87
Điểm trung bình tích lũy chung hệ 4	3.1/4.0
Điểm trung bình tích lũy chung hệ 10	7.52/10

 Cập nhật hoàn thành CTĐT

Danh sách môn học chưa đạt

Thời gian cập nhật điểm: 04/02/2025 18:16:38

Thời gian cập nhật xét hoàn thành CTĐT: 04/02/2025 18:16:38

LÝ THANH NHẬT QUANG (2212737) - MT22KH06 | 2022 - DH\_CQ\_MT\_KHM\_2022 - Khoa học Máy tính (Computer Science)

✓ 1. Toán và KH tự nhiên khác

7/72/2

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CO1007	Cấu trúc Rời rạc cho Khoa học Máy tính	4	B	7.10	B
CO2011	Mô hình hóa Toán học	3	B	6.20	C

✓ 2. Toán

15/154/4

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
MT1003	Giải tích 1	4	B	7.90	B
MT1005	Giải tích 2	4	B	7.60	B

MT1007	Đại số Tuyến tính	3	B	9.40	A
MT2013	Xác suất và Thống kê	4	B	6.60	C+

### ✓ 3. Khoa học tự nhiên

8/8 3/3

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CH1003	Hóa đại cương	3	B	7.20	B
PH1003	Vật lý 1	4	B	5.60	C
PH1007	Thí nghiệm Vật lý	1	B	8.80	A

### ✓ 4. Kinh tế- Chính trị- Xã hội- Luật

9/13 4/6

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
SP1007	Pháp luật Việt Nam Đại cương	2	B	6.80	C+
SP1031	Triết học Mác - Lênin	3	B	7.10	B
SP1033	Kinh tế Chính trị Mác - Lênin	2	B	7.20	B
SP1035	Chủ nghĩa Xã hội Khoa học	2	B	8.20	B+
SP1037	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	B	--	--
SP1039	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	B	--	--

### ✓ 5. Ngoại ngữ

8/8 4/4

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
LA1003	Anh văn 1	2	B	MT	--
LA1005	Anh văn 2	2	B	MT	--
LA1007	Anh văn 3	2	B	MT	--
LA1009	Anh văn 4	2	B	MT	--

### ✓ 6. Nhập môn

3/3 1/1

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
------------	-------------	---------	-------	---------	----------

CO1005	Nhập môn Điện toán	3	B	8.10	B+
--------	--------------------	---	---	------	----

✓ 7. Quản lý (Nhóm D)

0/3	0
-----	---

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
IM1013	Kinh tế học Đại cương	3	C	--	--
IM1023	Quản lý Sản xuất cho Kỹ sư	3	C	--	--
IM1025	Quản lý Dự án cho Kỹ sư	3	C	--	--
IM1027	Kinh tế Kỹ thuật	3	C	--	--
IM3001	Quản trị Kinh doanh cho Kỹ sư	3	C	--	--

✓ 8. Con người và môi trường

3/3	1/1
-----	-----

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CO2001	Kỹ năng Chuyên nghiệp cho Kỹ sư	3	B	10	A+

✓ 9. Cơ sở ngành

21/21	6/6
-------	-----

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CO1023	Hệ thống số	3	B	5.80	C
CO1027	Kỹ thuật Lập trình	3	B	6.80	C+
CO2003	Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật	4	B	6.50	C+
CO2007	Kiến trúc Máy tính	4	B	7.40	B
CO2013	Hệ cơ sở Dữ liệu	4	B	8.80	A
CO2039	Lập trình Nâng cao	3	B	7.30	B

✓ 10. Chuyên ngành (Nhóm A)

1/1	1
-----	---

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CO3101	Đồ án Tổng hợp - Hướng Trí tuệ Nhân tạo	1	C	--	--
CO3103	Đồ án Tổng hợp - hướng Công nghệ Phần mềm	1	C	9.00	A

C03105	Đồ án Tổng hợp - Hướng Hệ thống Thông tin	1	C	--	--
C03127	Đồ án tổng hợp - hướng kỹ thuật dữ liệu	1	C	--	--

## ✓ 11. Chuyên ngành (Nhóm B)

0/1

0

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
C03107	Thực tập Đồ án môn học Đa ngành - Hướng Trí tuệ Nhân tạo	1	C	--	--
C03109	Thực tập Đồ án môn học Đa ngành - Hướng công Nghệ phần mềm	1	C	--	--
C03111	Thực tập Đồ án môn học Đa ngành - hướng Hệ thống Thông tin	1	C	--	--

## ✓ 12. Chuyên ngành (Nhóm C)

0/15

0

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
C03011	Quản lý Dự án Phần mềm	3	C	--	--
C03013	Xây dựng Chương trình Dịch	3	C	--	--
C03015	Kiểm tra Phần mềm	3	C	--	--
C03017	Kiến trúc Phần mềm	3	C	--	--
C03021	Hệ Quản trị Cơ sở Dữ Liệu	3	C	--	--
C03023	Cơ sở Dữ liệu Phân tán và Hướng đối tượng	3	C	--	--
C03027	Thương mại Điện tử	3	C	--	--
C03029	Khai phá Dữ liệu	3	C	--	--
C03031	Phân tích và Thiết kế Giải Thuật	3	C	--	--
C03033	Bảo mật Hệ thống Thông tin	3	C	--	--
C03035	Hệ thời gian thực	3	C	--	--
C03037	Phát triển Ứng dụng Internet of Things	3	C	--	--
C03041	Hệ thống Thông minh	3	C	--	--
C03043	Phát triển Ứng dụng trên Thiết bị Di động	3	C	--	--
C03045	Lập trình Game	3	C	--	--
C03047	Mạng máy tính nâng cao	3	C	--	--
C03049	Lập trình Web	3	C	--	--
C03051	Hệ thống thiết bị di động	3	C	--	--
C03057	Xử lý Ảnh số và Thị giác Máy tính	3	C	--	--
C03059	Đồ họa Máy tính	3	C	--	--

CO3061	Nhập môn Trí tuệ Nhân tạo	3	C	--	--
CO3065	Công nghệ Phần mềm Nâng cao	3	C	--	--
CO3067	Tính toán Song song	3	C	--	--
CO3069	Mật mã và An ninh mạng	3	C	--	--
CO3071	Hệ phân bố	3	C	--	--
CO3083	Mật mã học và Mã hóa Thông tin	3	C	--	--
CO3085	Xử lý Ngôn ngữ Tự nhiên	3	C	--	--
CO3089	Những Chủ đề Nâng cao trong Khoa học Máy tính	3	C	--	--
CO3115	Phân tích và Thiết kế Hệ thống	3	C	--	--
CO3117	Học máy	3	C	--	--
CO4025	Mạng xã hội và Thông tin	3	C	--	--
CO4031	Kho dữ Liệu và Hệ hỗ trợ Quyết định	3	C	--	--
CO4033	Phân tích Dữ liệu lớn và Trí tuệ Kinh doanh	3	C	--	--
CO4035	Hệ hoạch Định tài Nguyên tổ chức	3	C	--	--
CO4037	Hệ thống thông tin quản lý	3	C	--	--
CO4039	Bảo mật sinh trắc	3	C	--	--

### ✓ 13. Chuyên ngành

9/13 3/4

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CO2017	Hệ điều hành	3	B	7.20	B
CO3001	Công nghệ Phần mềm	3	B	8.60	A
CO3005	Nguyên lý Ngôn ngữ Lập trình	4	B	--	--
CO3093	Mạng máy tính	3	B	8.50	A

### ✓ 14. Chứng chỉ Giáo dục Thể chất

0/0 1/1

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CCGDTC	Chứng chỉ Giáo Dục Thể Chất	0	B	DT	--

### ✓ 15. Chứng chỉ Giáo dục Quốc phòng

0/0 1/1

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
------------	-------------	---------	-------	---------	----------

MI1003 Giáo dục Quốc phòng

0

B

DT

--

## ✓ 16. Tốt nghiệp

0/8

0/3

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
CO3335	Thực tập Ngoài trường	2	B	--	--
CO4029	Đồ án Chuyên ngành	2	B	--	--
CO4337	Đồ án Tốt nghiệp (Khoa học Máy tính)	4	B	--	--

## ✓ 17. Điều kiện tốt nghiệp

0/0

1/2

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
ENG_GC_600	Điều kiện tiếng Anh tốt nghiệp	0	B	--	--
SA4001	Hoạt động sinh viên	0	B	--	--

## ✓ 18. Tự chọn tự do

3/9

1

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
IM1021	Khởi nghiệp	3	C	8.30	B+

## + 19. Môn học ngoài chương trình đào tạo

Mã môn học	Tên môn học	Tín chỉ	BB/TC	Điểm số	Điểm chữ
IM1021	Khởi nghiệp ( <i>Đặc cách chung TCTD</i> )	3	--	8.30	B+