

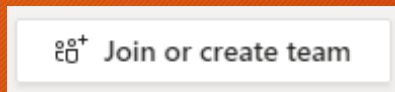
# Nội dung Nhập môn Kỹ thuật ĐTVT K2020

- Tên môn học: Nhập môn Kỹ thuật ĐTVT
- GV Giảng dạy: TS. Lê Đức Hùng (Khoa Điện tử - Viễn thông)
- Email liên lạc: [ldhung@fetel.hcmus.edu.vn](mailto:ldhung@fetel.hcmus.edu.vn)
- Đề cương môn học Nhập môn Kỹ thuật ĐTVT, Slide bài giảng, thông tin, nộp bài tập trên Microsoft Teams
  - Kích hoạt tài khoản SV: [MSSV@student.hcmus.edu.vn](mailto:MSSV@student.hcmus.edu.vn)
  - Cài đặt phần mềm Microsoft Office bản quyền (miễn phí) và bộ công cụ Microsoft Office online (Trên PC, laptop, điện thoại)
  - Chạy phần mềm Microsoft Teams và đăng nhập bằng tài khoản SV

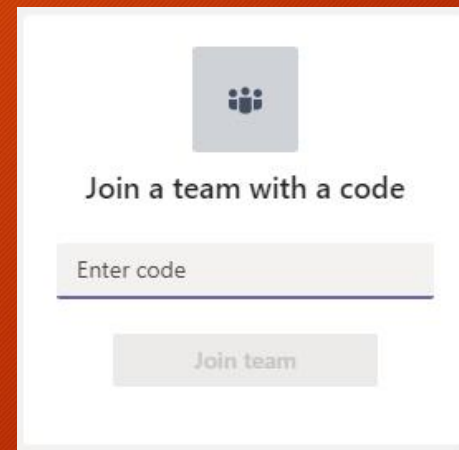
# Nội dung Nhập môn Kỹ thuật ĐTVT K2020

- Sau khi cài đặt, mở Microsoft Teams

- Chọn:



Tiếp theo



- Nhập code → Join Team:
  - Lớp 1: **mfgfwfb**
  - Lớp 2: **6180o0r**



# Kế hoạch học tập

- Số Tín chỉ (TC): 2 TC Lý thuyết (30 tiết)
- Thời gian lý thuyết: 8 buổi (4 tiết/buổi) ~ 8 tuần
  - Sáng thứ 2, 8g00 - 11g00 (Phòng I12a) - Lớp 1
  - Chiều thứ 2, 12g30 - 16g00 (Phòng I12b) - Lớp 2
- Địa điểm: CS Nguyễn Văn Cừ
- Bắt đầu từ 12/10/2020

# Nội dung lý thuyết

4

- Tuần 1: Mở đầu Kỹ thuật - *Kỹ năng làm việc nhóm*
- Tuần 2: Các lĩnh vực trong Kỹ thuật Điện tử - Truyền thông, **OpenLab**
- Tuần 3: Học tập hiệu quả, Sơ đồ tư duy - *Kỹ năng tư duy phản biện*
- Tuần 4: **Arduino (1)**
- Tuần 5: Cơ sở kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (p1) – **Arduino (2)**
- Tuần 6: *Kỹ năng thuyết trình* - Giao tiếp kỹ thuật và viết tài liệu kỹ thuật
- Tuần Nghỉ thi giữa kỳ (Không thi giữa kỳ môn này)
- Tuần 7: Cơ sở kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (p2) - *Kỹ năng tư duy sáng tạo*
- Tuần 8: Thiết kế mạch in, Cơ sở kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (p3) - *Kỹ năng quản lý dự án - Đạo đức nghề nghiệp*
- Tuần 9: Báo cáo đồ án môn học

***(Thứ tự nội dung có thể thay đổi phù hợp với tình hình thực tế)***



## Kế hoạch học tập

|    |            |            |                       |
|----|------------|------------|-----------------------|
| 8  | 12/10/2020 | 18/10/2020 | Bắt đầu HK1/2020-2021 |
| 9  | 19/10/2020 | 25/10/2020 | 2                     |
| 10 | 26/10/2020 | 01/11/2020 | 3                     |
| 11 | 02/11/2020 | 08/11/2020 | 4                     |
| 12 | 09/11/2020 | 15/11/2020 | 5                     |
| 13 | 16/11/2020 | 22/11/2020 | 6                     |
| 14 | 23/11/2020 | 29/11/2020 | THI GIỮA HK1          |
| 15 | 30/11/2020 | 06/12/2020 | 7                     |
| 16 | 07/12/2020 | 13/12/2020 | 8                     |
| 17 | 14/12/2020 | 20/12/2020 | 9                     |
| 18 | 21/12/2020 | 27/12/2020 | 10                    |
| 19 | 28/12/2020 | 03/01/2021 | 11                    |
| 20 | 04/01/2021 | 10/01/2021 | GDQP                  |
| 21 | 11/01/2021 | 17/01/2021 | GDQP                  |
| 22 | 18/01/2021 | 24/01/2021 | GDQP                  |
| 23 | 25/01/2021 | 31/01/2021 | GDQP                  |
| 24 | 01/02/2021 | 07/02/2021 | THI HK1               |
| 25 | 08/02/2021 | 14/02/2021 | NGHỈ TẾT              |
| 26 | 15/02/2021 | 21/02/2021 | NGHỈ TẾT              |

# Kế hoạch học tập

- Phân nhóm: 5 người/nhóm
  - Bài tập tại lớp
- Đánh giá
  - Bài tập tại lớp
  - Seminar
- Tính điểm:
  - Bài tập tại lớp + chuyên cần: 25%
  - Seminar: 25%
  - Kiểm tra cuối kỳ: 50%



# Hình thức thi

- Thi cuối kỳ: Trắc nghiệm
- Thời gian: 60 phút
- Không sử dụng tài liệu

# Tài liệu tham khảo



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH

**NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**

TUYỂN DỤNG | QUÁ TRÌNH XUẤT BẢN

TRANG CHỦ | GIỚI THIỆU | DỊCH VỤ | SÁCH | DỰ ÁN | TIN TỨC | HỎI ĐÁP | LIÊN HỆ

**SÁCH**

[Lý luận chính trị](#)

[Quản lý giáo dục](#)

[Công nghệ thông tin](#)

[Kinh tế](#)

[Luật](#)

[Khoa học xã hội](#)

[Khoa học tự nhiên](#)

[Y học](#)

**Kỹ thuật - Công nghệ**

[Môi trường](#)

[Mỹ thuật, kiến trúc](#)

[Sách ngoại ngữ](#)

**KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ » NHẬP MÔN VỀ KỸ THUẬT**



**NHẬP MÔN VỀ KỸ THUẬT**

PHẠM NGỌC TUẤN - HỒ THỊ THU NGÀ  
ĐỖ THỊ NGỌC KHÁNH - NGUYỄN MINH HÀ  
NGUYỄN VĂN TƯỜNG - NGUYỄN MINH HÀ

Mã sản phẩm: 0130658

GIÁ BÌA: 98,000 VNĐ

GIÁ BÁN: 98,000 VNĐ

 **ĐẶT HÀNG**

**Nhập môn về kỹ thuật**

Ngày phát hành: 15/12/2015

Nhà xuất bản: NXB Đại Học Quốc Gia

Tác giả: Phạm Ngọc Tuấn, Nguyễn Văn Tường, Hồ Thị Thu Nga, Đỗ Thị Ngọc Khánh, Nguyễn Minh Hà, Trần Đại Nguyên

Loại sách: Sách đại học

ISBN: 978-604-73-3622-7

Trọng lượng: 600 gram - Kích cỡ: 16 x 24 cm

Số trang: 398

Dạng bìa: Bìa mềm

Tài liệu **Nhập môn về kỹ thuật** được thực hiện trong khuôn khổ "Đề án Áp dụng phương pháp tiếp cận CDIO tại ĐHQG-HCM cho ngành Kỹ thuật Cơ khí tại Trường Đại học Bách khoa; nhóm ngành Máy tính và Công nghệ thông tin tại trường Đại học Khoa học Tự nhiên; và nhân rộng áp dụng cho các ngành đào tạo khác (2010-2017)".