|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ  BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG  **PHÒNG GIÁO VỤ** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: */TB-GV*  *V/v: Bổ sung lịch hướng dẫn thực hành trực tuyến, lịch thi học kỳ 2 năm học 2020-2021 khóa 2018, 2019, 2020* | *Hà Nội, ngày 03 tháng 08 năm 2021* |

***Kính gửi:* Các lớp sinh viên đại học chính quy khóa 2018, 2019, 2020.**

Căn cứ Kế hoạch giảng dạy học kỳ 2 năm học 2020-2021. Trước diễn biến phức tạp của dịch Covid-19, để đảm bảo tiến độ đào tạo năm học. Phòng Giáo vụ thông báo:

**1. Tổ chức hướng dẫn thực hành trực tuyến**: Đối với các môn chưa hoàn thành nội dung môn học (phần thực hành), cụ thể:

- Danh sách các môn sẽ tổ chức thực hành bổ sung theo hình thức trực tuyến từ ngày 03/08 đến 15/08/2021 bao gồm: *Lý thuyết mạch (ELE1318), Điện tử tương tự (ELE1310),* Môn *Lý thuyết trường điện từ và SCT (ELE1320), Cơ sở đo lường điện tử (ELE1305) và Vật lý 1 và thí nghiệm (BAS1224)***.** Sinh viên thực hành theo lịch hướng dẫn của giảng viên, hoặc liên hệ cô Trương Thị Tú Oanh - Trung tâm TN-TH (email: [oanhttt@ptit.edu.vn](mailto:oanhttt@ptit.edu.vn), sđt:0979455436);

- Môn **Thực hành cơ sở (OTC1301)** khóa 2018 ngành Điện-điện tử: Do đặc thù môn học nên không bố trí lịch thực hành online. Lịch thực hành bù sẽ được bố trí và thông báo vào thời gian thích hợp.

**2. Điều chỉnh hình thức thi, lịch thi học kỳ 2 năm học 2020-2021 của các khóa 2018, 2019,2020:**

Điều chỉnh hình thức thi và lịch thi của các môn học:

| **TT** | **Mã môn** | **Tên môn** | **Hình thức thi** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ELE1304 | Cơ sở điều khiển tự động | *Bài tập lớn + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 2 | ELE1305 | Cơ sở đo lường điện tử | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 3 | ELE1308 | Điện tử công suất | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 4 | ELE1309 | Điện tử số | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 5 | ELE1310 | Điện tử tương tự | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 6 | ELE1318 | Lý thuyết mạch | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 7 | ELE1319 | Lý thuyết thông tin | *Bài tập lớn + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 8 | ELE1320 | Lý thuyết trường điện từ và siêu cao tần | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 9 | ELE1330 | Xử lý tín hiệu số | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 10 | ELE1412 | Đồ án thiết kế mạch điện tử | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 11 | ELE1433 | Kỹ thuật số | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 12 | MAR1304 | Hành vi khách hàng | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 13 | MAR1312 | Quản trị cơ sở dữ liệu kinh doanh | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 14 | MAR1314 | Truyền thông marketing tích hợp | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 15 | MAR1322 | Marketing căn bản | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 16 | MAR1328 | Quản trị thương hiệu | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 17 | MAR1329 | Quản trị bán hàng | *Làm tiểu luận trực tuyến* |  |
| 18 | MAR1333 | Internet và ứng dụng trong kinh doanh | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 19 | MAR1424 | Quản trị Marketing | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 20 | MAR1426 | Marketing công nghiệp | *Làm tiểu luận trực tuyến* |  |
| 21 | MAR1427 | E-Marketing | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 22 | MUL13101 | Báo chí điều tra | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 23 | TEL1337 | Toán rời rạc | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 24 | TEL1345 | Kỹ thuật siêu cao tần | *Bài tập lớn + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 25 | TEL1368 | Tín hiệu và Hệ thống | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 26 | TEL1405 | Cơ sở kỹ thuật mạng truyền thông | *Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 27 | TEL1406 | Cơ sở kỹ thuật thông tin quang | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 28 | TEL1407 | Cơ sở kỹ thuật thông tin vô tuyến | *Bài tập lớn + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 29 | TEL1419 | Tổng quan về viễn thông | *Bài tập lớn + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 30 | TEL1422 | Xử lý âm thanh và hình ảnh | *Thi viết trực tuyến (đề mở)* |  |
| 31 | BAS1210 | Lý thuyết xác suất và thống kê | *Thi viết (đề mở) + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 32 | BAS1204 | Giải tích 2 | *Thi viết (đề mở) + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 33 | BAS1220 | Toán cao cấp 2 | *Thi viết (đề mở) + Vấn đáp trực tuyến* |  |
| 34 | BAS1226 | Xác suất thống kê | *Thi viết (đề mở) + Vấn đáp trực tuyến* |  |

Riêng đối với các môn học: Vật lý 1 và thí nghiệm (BAS1224), Tiếng Anh B11 (BAS1145), Tiếng Anh A21 (BAS1143), Tiếng Anh (Course 1) (BAS1157) hiện chưa tổ chức thi theo hình thức thi trực tuyến. Kế hoạch điều chỉnh nếu có, phòng Giáo vụ sẽ thông báo cho sinh viên sau.

Lịch thi đã được cập nhật trên hệ thống QLĐT, đề nghị sinh viên truy cập tài khoản cá nhân để cập nhật lịch thi. Mọi vướng mắc về lịch thi sinh viên liên hệ thầy Nguyễn Trung Hiếu – phòng Giáo vụ (mail: nthieu1@ptit.edu.vn).

**Trân trọng thông báo!**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như trên;  - Ban GĐHV (b/c);  - Lưu GV. | **KT. TRƯỞNG PHÒNG**  **PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**  ***(đã ký)***  **Ngô Xuân Thành** |