

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ - KỸ THUẬT**

**THỜI KHOÁ BIỂU K14CD/SEVT**  
**HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2020-2021 (Đợt 20/9)**

- Lớp: **K14CD- ĐIỆN A/SEVT**

- Số lượng sinh viên: 68

- Thời gian học 4 tiết:

+ Ca 1: Tiết 1-2 : Từ 18h15-19h35

+ Ca 2: Tiết 3-4 : Từ 19h40-21h00.

*(Chương trình học nối tiếp giữa 2 ca, không lặp lại)*

- Địa điểm dạy học: Công ty Samsung; phòng học: 311

**I. PHÂN CÔNG CBGD:**

1. Trang bị điện 1 (7TC- 140 giờ- Học tiếp 40 giờ- GATH)

GVGD: Cô Võ Ngọc + Thầy Thuận

2. Lập trình PLC và biến tần (5TC- 90 giờ- học tiếp 18 giờ- GATH)

GVGD: Nguyễn Thị Thắm

3. Máy điện 1 (5TC- 95 giờ- Học tiếp 33 giờ- GATH)

GVGD: Cô Võ Ngọc + Thầy Thuận

4. Vẽ và thiết kế mạch in (3TC- 50 giờ- GATH)

GVGD: Vũ Mạnh Thủy

5. Thực hành điện cơ bản (2TC- 39 giờ - GATH)

GVGD: Vũ Thị Ánh Ngọc

**II. LỊCH HỌC:**

**1. Giai đoạn: từ ngày 20/9-24/9/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                                | 3          | 4                           | 5             | 6          |
|-------------|----------------------------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|
| 1           | Trang bị điện<br>(Đã học 2 tiết) | Máy điện 1 | Lập trình PLC &<br>Biến tần | Trang bị điện | Máy điện 1 |
| 2           |                                  |            |                             |               |            |
| 3           |                                  |            |                             |               |            |
| 4           |                                  |            |                             |               |            |

**2. Giai đoạn: từ ngày 27/9-08/10/2021 (2 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2             | 3          | 4                           | 5             | 6          |
|-------------|---------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|
| 1           | Trang bị điện | Máy điện 1 | Lập trình PLC &<br>Biến tần | Trang bị điện | Máy điện 1 |
| 2           |               |            |                             |               |            |
| 3           |               |            |                             |               |            |
| 4           |               |            |                             |               |            |

**3. Giai đoạn: từ ngày 11/10-15/10/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2             | 3          | 4                                 | 5             | 6                   |
|-------------|---------------|------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| 1           | Trang bị điện | Máy điện 1 | Lập trình PLC &<br>Biến tần (Thi) | Trang bị điện | Máy điện 1<br>(Thi) |
| 2           |               |            |                                   |               |                     |
| 3           |               |            |                                   |               |                     |
| 4           |               |            |                                   |               |                     |

**4. Giai đoạn: từ ngày 18/10-22/10/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2             | 3                 | 4                      | 5                   | 6                      |
|-------------|---------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| 1           | Trang bị điện | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in | Trang bị điện (Thi) | Vẽ và thiết kế mạch in |
| 2           |               |                   |                        |                     |                        |
| 3           |               |                   |                        |                     |                        |
| 4           |               |                   |                        |                     |                        |

**5. Giai đoạn: từ ngày 25/10-12/11/2021 (3 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                      | 3                 | 4                      | 5                 | 6                      |
|-------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| 1           | Vẽ và thiết kế mạch in | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in |
| 2           |                        |                   |                        |                   |                        |
| 3           |                        |                   |                        |                   |                        |
| 4           |                        |                   |                        |                   |                        |

**6. Giai đoạn: từ ngày 15/11-19/11/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                            | 3                 | 4                       | 5                          | 6                          |
|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1           | Vẽ và thiết kế mạch in (Thi) | Thực hành điện CB | Thực hành điện CB (Thi) | Nghỉ đợi học TKB tiếp theo | Nghỉ đợi học TKB tiếp theo |
| 2           |                              |                   |                         |                            |                            |
| 3           |                              |                   |                         |                            |                            |
| 4           |                              |                   |                         |                            |                            |

**III. LỊCH THI:**

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Lập trình PLC & Biến tần | Thi ngày 13/10/2021 |
| 2. Máy điện 1               | Thi ngày 15/10/2021 |
| 3. Trang bị điện 1          | Thi ngày 21/10/2021 |
| 4. Vẽ và thiết kế mạch in   | Thi ngày 15/11/2021 |
| 5. Thực hành điện cơ bản    | Thi ngày 17/11/2021 |

**IV. YÊU CẦU VỀ TRANG THIẾT BỊ PHỤC VỤ GIẢNG DẠY:**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Máy điện 1              | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu. |
| 2. Trang bị điện 1         | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu. |
| 3. Lập trình PLC& Biến tần | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu  |
| 4. Vẽ và thiết kế mạch in  | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu  |
| 5. Thực hành điện cơ bản   | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu  |

**Ghi chú:**

- Các Bộ môn phân công CB coi thi và gửi cho Phòng ĐT-QLKH&HTQT trước khi thi 1 tuần.
- Trước khi kết thúc môn học 01 tuần, giáo viên giảng dạy ra 04 đề, nộp cho phòng KT&ĐBCLGD để tổ chức thi.
- Giáo viên giảng dạy tự bố trí, tổ chức cho sinh viên làm bài kiểm tra định kỳ vào thời điểm thích hợp trong quá trình giảng dạy, phù hợp với chương trình đào tạo của MH/MĐ đó.
- Giáo viên nộp điểm thường xuyên về PĐT trước khi thi ít nhất 02 ngày, lấy danh sách thi tại phòng NV2 (Gặp cô Thúy), lấy giấy thi, túi đựng bài thi tại phòng NV2 (gặp cô Hoa). Danh sách điểm thường xuyên GV tự tải về từ website của trường.
- Các giáo viên không sử dụng máy tính cá nhân, có nhu cầu sử dụng máy tính tại SEVT để giảng dạy thì phải đăng ký và gửi bài giảng qua Email cho Phòng Đào tạo – SEVT trước khi giảng dạy 3 ngày (*sau khi gửi – gọi điện cho nhân viên SEVT để xác nhận lại*).
- Nếu giáo viên có nhu cầu sử dụng máy tính của nhà trường (để tại SEVT) thì đăng ký với PĐT – QLKH&HTQT.

7. Giáo viên giảng dạy tại SEVT đăng ký mượn thẻ khách có thời hạn 1 tháng. Thứ 2 hàng tuần mượn thẻ và trả thẻ vào thứ 6.
8. Tính khối lượng giờ giảng theo đúng số ca, số tiết thực tế trong TKB. Có nhân hệ số lớp đông theo qui định (Theo từng ca).
9. Địa chỉ liên hệ của nhân viên Phòng Đào tạo SEVT:

Đoàn Văn Tổ, Điện thoại: 0917997840; **E-mail:** [vanto.doan@samsung.com](mailto:vanto.doan@samsung.com)

**NGƯỜI LẬP**

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
(Đã ký)**

**Hoàng Thị Hồng Thúy**

**PGS-TS. Nguyễn Văn Bình**

**THỜI KHOÁ BIỂU K14CĐ/SEVT**  
**HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2020-2021 (Đợt 20/9)**

- Lớp: **K14CĐ- ĐIỆN B/SEVT**

- Số lượng sinh viên: 58

- Thời gian học 4 tiết:

+ Ca 1: Tiết 1-2 : Từ 18h15-19h35

+ Ca 2: Tiết 3-4 : Từ 19h40-21h00.

*(Chương trình học nối tiếp giữa 2 ca, không lặp lại)*

- Địa điểm dạy học: Công ty Samsung; phòng học: 315

**I. PHÂN CÔNG CBGD:**

1. Trang bị điện 1 (7TC- 140 giờ- Học tiếp 44 giờ- GATH)

GVGD: Cô Nguyệt + Thầy Thuận

2. Lập trình PLC và biến tần (5TC- 90 giờ- học tiếp 18 giờ- GATH)

GVGD: Nguyễn Thị Thắm

3. Máy điện 1 (5TC- 95 giờ- Học tiếp 37 giờ- GATH)

GVGD: Nguyễn Xuân Thế

4. Vẽ và thiết kế mạch in (3TC- 50 giờ- GATH)

GVGD: Trịnh Thị Diệp

5. Thực hành điện cơ bản (2TC- 39 giờ - GATH)

GVGD: Trần Quang Thuận

**II. LỊCH HỌC:**

**1. Giai đoạn: từ ngày 20/9-24/9/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                                | 3             | 4          | 5                           | 6          |
|-------------|----------------------------------|---------------|------------|-----------------------------|------------|
| 1           | Trang bị điện<br>(Đã học 2 tiết) | Trang bị điện | Máy điện 1 | Lập trình PLC<br>& Biến tần | Máy điện 1 |
| 2           |                                  |               |            |                             |            |
| 3           |                                  |               |            |                             |            |
| 4           |                                  |               |            |                             |            |

**2. Giai đoạn: từ ngày 27/9-08/10/2021 (2 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2          | 3             | 4          | 5                           | 6             |
|-------------|------------|---------------|------------|-----------------------------|---------------|
| 1           | Máy điện 1 | Trang bị điện | Máy điện 1 | Lập trình PLC<br>& Biến tần | Trang bị điện |
| 2           |            |               |            |                             |               |
| 3           |            |               |            |                             |               |
| 4           |            |               |            |                             |               |

**3. Giai đoạn: từ ngày 11/10-15/10/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2          | 3             | 4          | 5                                    | 6             |
|-------------|------------|---------------|------------|--------------------------------------|---------------|
| 1           | Máy điện 1 | Trang bị điện | Máy điện 1 | Lập trình PLC<br>& Biến tần<br>(thi) | Trang bị điện |
| 2           |            |               |            |                                      |               |
| 3           |            |               |            |                                      |               |
| 4           |            |               |            |                                      |               |

**4. Giai đoạn: từ ngày 18/10-22/10/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2             | 3                      | 4                | 5             | 6                 |
|-------------|---------------|------------------------|------------------|---------------|-------------------|
| 1           | Trang bị điện | Vẽ và thiết kế mạch in | Máy điện 1 (Thi) | Trang bị điện | Thực hành điện CB |
| 2           |               |                        |                  |               |                   |
| 3           |               |                        |                  |               |                   |
| 4           |               |                        |                  |               |                   |

**5. Giai đoạn: từ ngày 25/10-29/10/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                 | 3                   | 4                 | 5                      | 6                      |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 1           | Thực hành điện CB | Trang bị điện (Thi) | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in | Vẽ và thiết kế mạch in |
| 2           |                   |                     |                   |                        |                        |
| 3           |                   |                     |                   |                        |                        |
| 4           |                   |                     |                   |                        |                        |

**6. Giai đoạn: từ ngày 01/11-12/11/2021 (2 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                 | 3                      | 4                      | 5                 | 6                      |
|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| 1           | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in | Vẽ và thiết kế mạch in | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in |
| 2           |                   |                        |                        |                   |                        |
| 3           |                   |                        |                        |                   |                        |
| 4           |                   |                        |                        |                   |                        |

**7. Giai đoạn: từ ngày 15/11-19/11/2021 (1 tuần)**

| Thứ<br>Tiết | 2                 | 3                      | 4                      | 5                       | 6                            |
|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1           | Thực hành điện CB | Vẽ và thiết kế mạch in | Vẽ và thiết kế mạch in | Thực hành điện CB (Thi) | Vẽ và thiết kế mạch in (Thi) |
| 2           |                   |                        |                        |                         |                              |
| 3           |                   |                        |                        |                         |                              |
| 4           |                   |                        |                        |                         |                              |

**III. LỊCH THI:**

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Lập trình PLC & Biến tần | Thi ngày 14/10/2021 |
| 2. Máy điện 1               | Thi ngày 20/10/2021 |
| 3. Trang bị điện 1          | Thi ngày 26/10/2021 |
| 4. Thực hành điện cơ bản    | Thi ngày 18/11/2021 |
| 5. Vẽ và thiết kế mạch in   | Thi ngày 19/11/2021 |

**IV. YÊU CẦU VỀ TRANG THIẾT BỊ PHỤC VỤ GIẢNG DẠY:**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Máy điện 1              | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu. |
| 2. Trang bị điện 1         | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu. |
| 3. Lập trình PLC& Biến tần | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu  |
| 4. Vẽ và thiết kế mạch in  | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu  |
| 5. Thực hành điện cơ bản   | Hệ thống ánh sáng, máy chiếu  |

**Ghi chú:**

1. Các Bộ môn phân công CB coi thi và gửi cho Phòng ĐT-QLKH&HTQT trước khi thi 1 tuần.
2. Trước khi kết thúc môn học 01 tuần, giáo viên giảng dạy ra 04 đề, nộp cho phòng KT&ĐBCLGD để tổ chức thi.
3. Giáo viên giảng dạy tự bố trí, tổ chức cho sinh viên làm bài kiểm tra định kỳ vào thời điểm thích hợp trong quá trình giảng dạy, phù hợp với chương trình đào tạo của MH/MĐ đó.
4. Giáo viên nộp điểm thường xuyên về PĐT trước khi thi ít nhất 02 ngày, lấy danh sách thi tại phòng NV2(Gặp cô Thúy), lấy giấy thi, túi đựng bài thi tại phòng NV2 (gặp cô Hoa). Danh sách điểm thường xuyên GV tự tải về từ website của trường.
5. Các giáo viên không sử dụng máy tính cá nhân, có nhu cầu sử dụng máy tính tại SEVT để giảng dạy thì phải đăng ký và gửi bài giảng qua Email cho Phòng Đào tạo – SEVT trước khi giảng dạy 3 ngày (*sau khi gửi – gọi điện cho nhân viên SEVT để xác nhận lại*).
6. Nếu giáo viên có nhu cầu sử dụng máy tính của nhà trường (để tại SEVT) thì đăng ký với PĐT – QLKH&HTQT.
7. Giáo viên giảng dạy tại SEVT đăng ký mượn thẻ khách có thời hạn 1 tháng. Thứ 2 hàng tuần mượn thẻ và trả thẻ vào thứ 6.
8. Tính khối lượng giờ giảng theo đúng số ca, số tiết thực tế trong TKB. Có nhân hệ số lớp đông theo qui định (Theo từng ca).
9. Địa chỉ liên hệ của nhân viên Phòng Đào tạo SEVT:

Đoàn Văn Tổ, Điện thoại: 0917997840; **E-mail:** [vanto.doan@samsung.com](mailto:vanto.doan@samsung.com)

**NGƯỜI LẬP**

**Hoàng Thị Hồng Thúy**

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
(Đã ký)**

**PGS-TS. Nguyễn Văn Bình**