

## TIỂU BAN: KỸ THUẬT ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

(10 báo cáo)

TTB: TS Ngô Thanh Tuấn

TK: SV Phạm Khánh Ly

Lớp: Hệ thống điện K68

Địa điểm: Phòng A301

<i>Chương trình hội nghị</i>	<i>Thời gian</i>
<b>Khai mạc Hội nghị tại tiểu ban chuyên môn</b>	7h30-7h45'
<b>1. Thiết kế bộ đo công suất thiết bị, điều khiển làm mát thiết bị</b> Sinh viên: Nguyễn Hoàng Anh, Trần Doãn Hiếu, <b>Chu Văn Đạt</b> Lớp: Robot và trí tuệ nhân tạo K68 CBHD: ThS Phan Thị Mai Phương	7h45'-8h10'
<b>2. Nghiên cứu xây dựng module driver điều khiển động cơ xoay chiều 1 pha không đồng bộ</b> Sinh viên: Nguyễn Đức Thái Anh, Nguyễn Xuân Hà, <b>Chảo Láo Cáo</b> Lớp: Tự động hóa B K67 CBHD: TS Đào Hiếu	8h10'-8h35'
<b>3. Thiết kế mô hình thiết bị đo tốc độ quay dùng encoder phục vụ các bài thí nghiệm kỹ thuật điện</b> Sinh viên: Lưu Văn Linh, Nguyễn Đạt Quân, <b>Phan Văn Dương, Lê Công Quyền,</b> <b>Nguyễn Bá Doanh</b> Lớp: Kỹ thuật điện - điện tử K68 CBHD: TS Nguyễn Thạc Khánh	8h35'-9h00'
<b>4. Nghiên cứu thiết kế chế tạo kit thực hành FPGA</b> Sinh viên: Nguyễn Viết Huy, Đỗ Xuân Nhật, <b>Nguyễn Hoàng Đông, Nguyễn Tuấn Hưng,</b> <b>Nguyễn Minh Tuấn</b> Lớp: Công nghệ Kỹ thuật điện, Điện tử K69 CBHD: ThS Kim Thị Cẩm Ánh	9h00'-9h25'
<b>Nghỉ giải lao</b>	9h25'-9h35'

<p><b>5. Nghiên cứu thiết kế hệ thống trí tuệ nhân tạo giám sát động cơ điện</b>  Sinh viên: <b>Nguyễn Hoàng Đông, Nguyễn Xuân Đạt, Nguyễn Hữu Ngọc Sơn, Phạm Ánh Ngọc, Lê Hải Nguyên</b>  Lớp: <i>Công nghệ Kỹ thuật điện, Điện tử K69</i>  CBHD: <b>TS Bùi Ngọc Hùng</b></p>	<p>9h35'-10h00'</p>
--	---------------------

12

<p><b>6. Nghiên cứu ứng dụng hệ thống năng lượng mặt trời kết hợp IoT cho hệ sinh thái VAC trong canh tác nông nghiệp</b>  Sinh viên: <b>Phùng Xuân Núi, Nguyễn Duy Niên, Nguyễn Khắc Hoàn</b>  Lớp: <i>Công nghệ Kỹ thuật điện, Điện tử K67</i>  CBHD: <b>ThS Nguyễn Trường Giang</b></p>	<p>10h00'-10h25'</p>
<p><b>7. Ứng dụng phương pháp xác suất thống kê tối ưu hóa tham số nguồn năng lượng mặt trời kết nối trực tiếp với lưới điện hạ áp</b>  Sinh viên: <b>Lê Văn Khánh, Khúc Văn Thanh, Mạc Duy Đạt, Lương Hữu Toàn, Trần Văn Hậu</b>  Lớp: <i>Điện công nghiệp K67</i>  CBHD: <b>TS Đỗ Đức Thành</b></p>	<p>10h25'-10h50'</p>
<p><b>8. Ứng dụng bộ lưu trữ năng lượng (BESS) kết hợp với nguồn năng lượng mặt trời kết nối với lưới điện hạ áp</b>  Sinh viên: <b>Cao Văn Đức, Nguyễn Văn Đức, Nguyễn Quốc Huy, Đỗ Trung Kiên</b>  Lớp: <i>Điện Công Nghiệp A K68</i>  CBHD: <b>TS Đỗ Đức Thành</b></p>	<p>10h50'-11h15'</p>
<p><b>9. Nghiên cứu hệ thống chiếu sáng cho nhà xưởng kết hợp công nghệ IOT và nguồn pin năng lượng mặt trời.</b>  Sinh viên: <b>Hứa Văn Điện, Nguyễn Ngọc Hiệp.</b>  Lớp: <i>Điện công nghiệp K68 01</i>  <b>Nguyễn Trọng Cường, Lớp: Kỹ thuật điện K68</b>  CBHD: <b>TS Ngô Thanh Tuấn</b></p>	<p>11h15'-11h40'</p>
<p><b>10. Nghiên cứu, xây dựng mô hình trang trại thông minh phục vụ trong nông nghiệp</b>  Sinh viên: <b>Nguyễn Quốc An, Lớp: Hệ thống điện K68</b>  <b>Vũ Ngọc Anh, Lớp: Tự động hóa C K67</b>  <b>Nguyễn Duy Anh, Lớp: Điện công nghiệp A K68</b>  <b>Phạm Quang Bằng, Lớp: Điện công nghiệp B K68</b>  CBHD: <b>TS Ngô Thanh Tuấn</b></p>	<p>11h40'-12h05'</p>

