|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| LÊ NGỌC HƯNG | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG |
|  |
| **THIẾT KẾ MẠCH ĐIỀU KHIỂN MÁY BAY KHÔNG NGƯỜI LÁI VÀ HIỂN THỊ THÔNG TIN TRÊN WEB** |
|  |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG | **Sinh viên: Lê Ngọc Hưng** |
| **Mã số sinh viên : 1141050436** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| LÊ THỊ HOÀI | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG |
|  |
| **PHÂN TÍCH VÀ TỐI ƯU VÙNG PHỦ CHO MẠNG DI ĐỘNG 4G-LTE** |
|  |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG | **Sinh viên: Lê Thị Hoài** |
| **Mã số sinh viên : 1141050458** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| TRỊNH THỊ NGỌC | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG |
|  |
| **NGHIÊN CỨU, MÔ PHỎNG KỸ THUẬT BEAMFORMING** |
| **TRONG MẠNG 5G** |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG | **Sinh viên: Trịnh Thị Ngọc** |
| **Mã số sinh viên : 1141050267** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| TRƯƠNG THỊ PHƯƠNG | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG |
|  |
| **TÌM HIỂU KỸ THUẬT OFDMA** |
| **ỨNG DỤNG TRONG MẠNG 4G LTE** |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| CNKT ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG | **Sinh viên: Trương Thị Phương** |
| **Mã số sinh viên : 1141050415** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| TRẦN THỊ THẢO | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC  MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU |
|  |
| **THIẾT KẾ ĐÈN BÀN HỌC THÔNG MINH** |
|  |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU | **Sinh viên: Trần Thị Thảo** |
| **Mã số sinh viên : 1141150011** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| NGUYỄN ĐỨC NAM | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC  MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU |
|  |
| **ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ BẰNG GIỌNG NÓI**  **SỬ DỤNG PYTHON** |
|  |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU | **Sinh viên: Nguyễn Đức Nam** |
| **Mã số sinh viên : 1141150084** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| PHAN ANH TUẤN | **BỘ CÔNG THƯƠNG**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **---------------------------------------** |
|  |
| ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC  MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU |
|  |
| **ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ BẰNG GIỌNG NÓI** |
|  |
|  |
| **CBHD: Ths. Đinh Thị Kim Phượng** |
| MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG DỮ LIỆU | **Sinh viên: Phan Anh Tuấn** |
| **Mã số sinh viên : 1141150071** |
|  |
|  |
|  |
| Hà Nội – Năm 2020 |
|  |