

**PHÒNG THÍ NGHIỆM (  $\Sigma = 1470m^2$  )**

<b>Bộ môn</b>	<b>Địa điểm</b>	<b>Diện tích</b>	<b>Môn TN</b>	<b>Thuộc nhóm chuyên môn</b>
HTĐ	C1-115	72m <sup>2</sup>	Lưới điện	Lưới điện
			Phân điện NMD và TBA	NMD&TBA
	C1-116	36m <sup>2</sup>	Mô phỏng HTĐ	5 nhóm CM
	C1-119	108m <sup>2</sup>	An toàn điện	Vật liệu điện và KT điện cao áp
			Vật liệu điện	
			Kỹ thuật điện cao áp	
		Hệ thống cung cấp điện	Cung cấp điện	
C1-121	72m <sup>2</sup>	Bảo vệ và điều khiển HTĐ	BV và ĐK HTĐ	
TBD	C1-112	108m <sup>2</sup>	Kỹ thuật điện	Kỹ thuật điện
	T – 201	72m <sup>2</sup>	Kỹ thuật điện	
	C1-106	108m <sup>2</sup>	Máy điện	Máy điện
			Máy điện I, Máy điện II	
	C1-111	18m <sup>2</sup>	MĐ trong ĐK tự động	
	C3-4 - 101	24m <sup>2</sup>	Phân tử tự động	Khí cụ điện
	C3-4 - 201	24m <sup>2</sup>	Khí cụ điện, Cơ sở KCD (dành cho SV chuyên ngành TBD-ĐT)	
			KCD cao áp, KCD hạ áp (dành cho SV chuyên ngành TBD-ĐT)	
	Tầng 2 C3	18+18 =36m <sup>2</sup>	Điện tử công suất	Điều khiển
	C1-107	36m <sup>2</sup>	Truyền động điện	
			Thiết bị lập trình ĐK TBD (PLC)	
T-101	280m <sup>2</sup>	Xưởng điện	Xưởng điện	
T-202				
T-203				
KTĐ và THCN	C1-101	78m <sup>2</sup>	Lý thuyết mạch điện I, II	Lý thuyết mạch
	C1-110	54m <sup>2</sup>	Kỹ thuật đo lường	Đo lường
			Kỹ thuật cảm biến	
			Truyền thông công nghiệp	
			Xử lý tín hiệu	
	C1-314	36m <sup>2</sup>	Điện tử tương tự	Điện tử
Điện tử số				
C1-413	36m <sup>2</sup>	Vi xử lý I, II	Điện tử	
		PLC		
TĐH	Nhà cầu C2-C9	42m <sup>2</sup>	Truyền động điện	TĐĐ
			Tổng hợp hệ điện cơ	
			Điều khiển khí nén	TĐHQTCN
	C9-203	72m <sup>2</sup>	Điện tử công suất	ĐTCS
			Vi xử lý	ĐK-TĐH
		Điều khiển quá trình sản xuất	TĐHQTCN	

			PLC	
			Điều khiển logic	
ĐKTĐ	C9-318	40m <sup>2</sup>	Thiết bị điều chỉnh	Điều khiển quá trình (ĐKQT)
			Tự động hóa quá trình sản xuất	
			Cơ sở điều khiển tự động	
		25m <sup>2</sup>	Lý thuyết ĐKTĐ	Kỹ thuật ĐKTĐ
			Điều khiển quá trình	
			Kỹ thuật lập trình C/C++	
			Hệ thống điều khiển khả trình	
			Điều khiển Logic	
			Mô phỏng và thiết kế hệ thống	
			Hệ thống điều khiển phân tán	
			Hệ thống thông minh	
		Điều khiển số		
Vi xử lý				
90m <sup>2</sup>	Thiết bị khả trình (PLC, ...)	Tự động hoá PLC		
	Điều khiển quá trình	ĐKQT		

### PHÒNG LÀM VIỆC ( $\Sigma = 649 \text{ m}^2$ )

Bộ môn	Địa điểm	Diện tích	Mục đích sử dụng	Số cán bộ sử dụng
TĐH	C9-101	36m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	9 cán bộ
	C9-102	36m <sup>2</sup>	Phòng hướng dẫn NCKH sinh viên	0
	C9-103	36m <sup>2</sup>	Phòng BCN BM, phòng làm việc	8 cán bộ
	C9-104	36m <sup>2</sup>	Phòng họp và tiếp sinh viên	0
HTĐ	C1-117	18m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	2 cán bộ
	C1-118	72m <sup>2</sup>	Phòng họp, phòng BCN BM	2 cán bộ
	C1-119b	36m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	9 cán bộ
	C1-120	36m <sup>2</sup>	Phòng làm việc và hướng dẫn SV NCKH	4 cán bộ + HV SDH

	C1-121b	36m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	8 cán bộ
KTĐ & THCN	C1-108	36m <sup>2</sup>	Phòng họp, tiếp sinh viên	0
	C1-109	18m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	4 cán bộ
	C1-101b	18m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	4 cán bộ
ĐKTĐ	C9-318	32m <sup>2</sup>	Phòng họp, tiếp sinh viên	0
		17m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	4 cán bộ
		17m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	3 cán bộ
		15m <sup>2</sup>	Phòng làm việc	3 cán bộ
		10m <sup>2</sup>	Văn phòng BM	2 cán bộ
TBĐ	C3 -106	72m <sup>2</sup>	Phòng họp và tiếp sinh viên, phòng BCN BM	2 cán bộ
	C3 – 206	72m <sup>2</sup>	Phòng làm việc và hướng dẫn SV NCKH (PTN Schneider)	2 cán bộ

Diện tích văn phòng khoa Điện: **144 m<sup>2</sup>**

Ngoài ra hiện tại khoa điện được trường giao quản lý diện tích **200m<sup>2</sup>** làm PTN phục vụ đào tạo

Tổng toàn bộ diện tích: 1470 + 649 +144 + 200 - 280=**2183 m<sup>2</sup> (58,6 đơn nguyên)**