



38	BEE319	Điều khiển logic và PLC	3						3		
39	BEE120	ĐAMH Điều khiển logic và PLC	2						2		
40	BEE221	Thiết kế hệ thống điều khiển số	2						2		
41	BEE222	Điều khiển quá trình	2							2	
42	BEE223	Mô hình hóa và mô phỏng	2							2	
43	BEE324	Điều khiển ghép nối PLC	2							2	
44	BEE325	Trang bị điện cho các hệ thống công nghiệp	3							3	
45	BEE326	Tổng hợp hệ điện cơ	3							3	
46	BEE227	ĐAMH “Tổng hợp hệ điện cơ”	2							2	
		<b>Kiểm thức tự chọn</b>	<b>4</b>								
47		Chọn 01 trong 02 HP sau:								2	
47.1	BEE228	Hệ thống sản xuất tích hợp máy tính	2								
47.2	BEE229	Hệ thống điều khiển truyền thông công nghiệp	2								
48		Chọn 01 trong 02 HP sau:								2	
48.1	BEE230	Điều khiển tần số động cơ xoay chiều	2								
48.2	BEE231	Điều khiển điện tử công suất	2								
<b>II.3</b>		<b>Thực tập tốt nghiệp, đồ án tốt nghiệp</b>	<b>12</b>	8 tuần							
49	BEE432	Thực tập tốt nghiệp	4	8 tuần							4
50	BEE833	Đồ án tốt nghiệp	8								8
III		CÁC HP THAY THẾ ĐATN (chọn 8/15 TC)	8								
51	BEE334	Hệ điều khiển phân tán (DCS)	3								
52	BEE335	Tự động hóa quá trình sản xuất	3								
53	BEE236	Truyền động điện thông minh	2								
54	BEE337	Hệ điều khiển thời gian thực	3								
55	BEE238	Thiết bị và hệ thống tự động	2								
56	BEE239	Ứng dụng máy tính trong điều khiển	2								
		<b>TỔNG</b>	<b>125</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

HIỆU TRƯỞNG

GS.TS Nguyễn Đăng Bình