

# 전기과(주간) 교육과정표

2021학년도

학과장: 김평호

구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링1	진로상담	실습		1	1	○			
	라이프멘토링2	진로상담	실습		1	1		○		
	취업과진로1	진로상담	실습		1	1			○	
	취업과진로2	진로상담	실습		1	1				○
	ICT활용실무	직업기초	실습		2	2	○			
	자기관리와 자기개발	직업기초	실습		2	2		○		
	창의력과인성교육	핵심	이론	2		2			○	
	서명리더쉽	핵심	이론	2		2			○	
	창업과미래	핵심	이론	2		2				○
	<b>계</b>		-		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
전공	전기회로실습1	일반	실습		3	3	○			
	전기기기	일반	실습		3	3	○			
	전기제어회로실습	NCS	실습		3	3	○			
	전기자기학	일반	이론	3		3	○			
	전기기초수학	일반	이론	2		2	○			
	산업안전	NCS	이론	2		2	○			
	전기기기실습	NCS	실습		3	3		○		
	CAD	일반	실습		3	3		○		
	전기응용	NCS	실습		2	2		○		
	전기회로실습2	일반	실습		3	3		○		
	전력전송공학	NCS	이론	3		3		○		
	전기설비기술기준해설	NCS	이론	3		3		○		
	시퀀스실습	NCS	실습		3	3			○	
	수변전설비실습	NCS	실습		2	2			○	
	전기공사실습	NCS	실습		3	3			○	
	PLC실습	NCS	실습		2	2			○	
	캡스톤디자인1	일반	실습		2	2			○	
	전기설비설계	NCS	실습		3	3				○
	신재생에너지	NCS	실습		3	3				○
	자동제어기기실습	NCS	실습		2	2				○
	캡스톤디자인2	일반	실습		2	2				○
전력전자	일반	실습		2	2				○	
현장	현장실습	계절수업	실습		4	2			○	
<b>계</b>		-		<b>13</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
총계	<b>교양과목 계</b>		-	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
	<b>전공과목 계</b>		-	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
	<b>합 계</b>		-	<b>19</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>15</b>

\* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름