

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY **ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM**
KỶ THI KTHP HỌC KỶ I NĂM HỌC 2019-2020

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 08/01/2020

Môn: TỔ CHỨC THI CÔNG

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Điểm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1		- Thời gian hoàn thành 20 ngày	0,5đ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		- Biểu diễn tiến độ bằng phương pháp sơ đồ xiên	1,5đ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Tổng điểm câu 1	2,0đ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">STT</th> <th rowspan="2">Tên công việc</th> <th rowspan="2">Tổng công</th> <th colspan="21">Thời gian (ngày)</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>SXLD cốt thép cột tầng 2</td><td>39</td><td>17</td><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>SXLD tháo dỡ VK cột tầng 2</td><td>30</td><td></td><td></td><td>22</td><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Đổ bê tông cột tầng 2</td><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Xây tường gạch ống tầng 2</td><td>125</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td>22</td><td>16</td><td>10</td><td>14</td><td>21</td><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Lắp dựng khuôn bao cửa gỗ tầng 2</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>SXLD cốt thép lanh tô tầng 2</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>SXLD tháo dỡ lanh tô tầng 2</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>Đổ bê tông lanh tô tầng 2</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>SXLD ván khuôn dầm mái+sê nô</td><td>42</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td>10</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>SXLD cốt thép dầm sàn mái+sê nô</td><td>46</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>12</td><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>Đổ bê tông dầm mái + sê nô</td><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>Trát trần+tường trong tầng 1</td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td>22</td><td>10</td></tr> <tr><td>13</td><td>Lắp xà gỗ thép hình chữ Z</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr> <tr><td>14</td><td>Lợp mái tôn sóng vuông mạ màu</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td></tr> </tbody> </table>	STT	Tên công việc	Tổng công	Thời gian (ngày)																					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	1	SXLD cốt thép cột tầng 2	39	17	22																				2	SXLD tháo dỡ VK cột tầng 2	30			22	5	1	2																3	Đổ bê tông cột tầng 2	38				17	21																	4	Xây tường gạch ống tầng 2	125						20	22	16	10	14	21	22										5	Lắp dựng khuôn bao cửa gỗ tầng 2	6								6														6	SXLD cốt thép lanh tô tầng 2	4									4													7	SXLD tháo dỡ lanh tô tầng 2	9								8		1												8	Đổ bê tông lanh tô tầng 2	8									8													9	SXLD ván khuôn dầm mái+sê nô	42												22	10	10								10	SXLD cốt thép dầm sàn mái+sê nô	46												12	12	22								11	Đổ bê tông dầm mái + sê nô	37																			37			12	Trát trần+tường trong tầng 1	54																			22	22	10	13	Lắp xà gỗ thép hình chữ Z	12																					12	14	Lợp mái tôn sóng vuông mạ màu	15																					15	
STT	Tên công việc	Tổng công				Thời gian (ngày)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	SXLD cốt thép cột tầng 2	39	17	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	SXLD tháo dỡ VK cột tầng 2	30			22	5	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	Đổ bê tông cột tầng 2	38				17	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	Xây tường gạch ống tầng 2	125						20	22	16	10	14	21	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	Lắp dựng khuôn bao cửa gỗ tầng 2	6								6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	SXLD cốt thép lanh tô tầng 2	4									4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	SXLD tháo dỡ lanh tô tầng 2	9								8		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	Đổ bê tông lanh tô tầng 2	8									8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	SXLD ván khuôn dầm mái+sê nô	42												22	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	SXLD cốt thép dầm sàn mái+sê nô	46												12	12	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	Đổ bê tông dầm mái + sê nô	37																			37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	Trát trần+tường trong tầng 1	54																			22	22	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	Lắp xà gỗ thép hình chữ Z	12																					12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	Lợp mái tôn sóng vuông mạ màu	15																					15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1		- Sắp xếp trình tự thi công hợp lý - Đúng biểu mẫu	1,25đ 0,25đ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2		- Biểu diễn tiến độ hợp lý + Đúng thời gian qui định + Đảm bảo các công việc thực hiện được	0,50đ 0,50đ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

		+ Tháo dỡ ván khuôn đúng yêu cầu kỹ thuật	0,50đ																																																																																																																																																											
	3	- Đúng biểu đồ tổng nhân lực	0,50đ																																																																																																																																																											
	4	- Hệ số K ₁ , K ₂ tính đúng tương ứng với biểu đồ	0,50đ																																																																																																																																																											
	Tổng điểm câu 2		4,0 đ																																																																																																																																																											
3	1	Vẽ đúng sơ đồ mạng	1,5đ																																																																																																																																																											
	2	<pre> graph LR 1((1 0 0)) -- A (3) --> 2((2 3 4)) 1 -- B (4) --> 4((4 4 4)) 1 -- C (2) --> 3((3 2 4)) 2 -- D (6) --> 5((5 9 10)) 4 -.-> 3 4 -- E (5) --> 5 4 -- F (4) --> 6((6 8 8)) 3 -- G (3) --> 6 5 -- H (3) --> 7((7 13 13)) 6 -- I (5) --> 7 </pre>	1,5đ																																																																																																																																																											
	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CÔNG VIỆC</th> <th colspan="13">THỜI GIAN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td colspan="3">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td colspan="4">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="2">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td><td></td><td></td><td colspan="6">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td><td></td><td></td><td colspan="5">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td><td></td><td></td><td colspan="4">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td></td><td colspan="3">██████████</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">██████████</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="5">██████████</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Lưu ý: sơ đồ mạng sai → tổng điểm câu 3 = 0</p>	CÔNG VIỆC	THỜI GIAN													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	A	██████████													B	██████████													C	██████████													D				██████████											E				██████████										F				██████████										G		██████████												H									██████████					I									██████████						1,0đ
CÔNG VIỆC	THỜI GIAN																																																																																																																																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																	
A	██████████																																																																																																																																																													
B	██████████																																																																																																																																																													
C	██████████																																																																																																																																																													
D				██████████																																																																																																																																																										
E				██████████																																																																																																																																																										
F				██████████																																																																																																																																																										
G		██████████																																																																																																																																																												
H									██████████																																																																																																																																																					
I									██████████																																																																																																																																																					
	Tổng điểm câu 3		4,0đ																																																																																																																																																											