

2021

一、专业名称

二、专业代码

三、入学要求

四、修业年限

五、职业面向

六、培养目标

七、培养规格

八、职业资格证书

九、职业能力和职业资格标准（职业技能标准）分析

十、课程设置及要求

十一、教学时间安排及课时建议

十二、教学实施建议

十三、毕业要求

十四、继续专业学习深造建议

专业人才培养方案开发团队名单

440301

0. 引言
专业简介

3

建设历史

2017

22

7

260

一、专业名称

二、专业代码

440301

三、入学要求

六、培养目标

七、培养规格

1.

1

2

3

4

5

1-2

6

1-2

2.

1

2

3

4

5

6

7

⋮

3.

1

2

3

4

5

6

7

⋮

10

11

八、职业证书

2

1	1+		
2	1+		
3			
4			
5			

*

九、职业能力和职业资格标准（职业技能标准）分析

3

3

--	--	--

7

2

4

64

	21	

*

,

3

1 40

4 7

+

+

6 10²

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.

⋮

,

2 36

Ĉ D

1. f 8€P•8V!?

2. f 8€P•8V!?

3. ,

,

◀ ↓ 0 0% 0 0

960000

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	
4.	4	3.

12

,

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
6.	6.	6.

+

13

1 18

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	

,

2

14 15

5 0

1. 2. 3.	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3.

1.

()

2.

16 17

6 10²

		1. 2. 3.

		4.
--	--	----

18 1

4 72

+

20

2 36

10 7

21

1 16

22 23

2 36

1. 2. 3. 4. 5.	1. 2.	1. 2.

3

8

1

/

2

2.

1

1

1

4

70

1.	1.	1.
2.		
3.	2.	2.
4.	3.	3.

1		2			2
2		4		2	6
3		4		8	12
4		2		4	6
5		2		2	4
6		2		2	4
7		2		4	6
8		4		4	8
		4		6	10
10		2		6	10
11		32		38	70

2

3.5 60

--	--	--

		1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. .
--	--	---

3.5 60

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.
	6.	

4

1.5 30

--	--	--

1.	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
4.	4.	4.
		3.

5

5 0

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.



7

,

HC

]

3

60

1.	1.	1.
2.	2.	
3.	3.	
4.	4.	2.
5.	5.	3.
6.	6.	
	7.	
	8.	

1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	
	5.	
5.	6.	4.
	7.	

2

1

1.

	5.	
--	----	--

3

3.5 60

1.	1.	1.
2.	2.	2.
	3.	3.
3.	4.	
	5.	4.

3.5 60

1.	1.	1.
	2.	2.
	3.	
2.	4.	3.
	5.	4.
3.	6.	5.
	7.	6.
	8.	7.
	.	8.
		3

1

-

-

2

--

3

-

4

-

5

2.5 45

1.	1.	1.
2.	2.	2.
	3.	
	4.	3.
4.	5.	

1.	1.	1.
2.	2.	2.
	3.	3.
3.		
4.	4.	4.
5.	5.	5.

1.	1. 2.	1.
2.	3.	2.
3.		
4.	4.	3.
5.	5.	4.
6.	6.	5.

!

-2013-0201

3

3

5

1

3

3.

1

,

2

2

2

1

1

3

1

1

4

2

2

7

1 1

⋮

1 1

1 1

,

十一、教学时间安排及课时建议

52

40

12

2500

1.

	30	2	2	12	52
	30	2	2	12	52
	3	1	1	5	45

2.

				13
23	15.33%	30		221
162		20	13.33%	377
	20	16		2
1.33%	40	20	20	
		30.5	20.33%	53
	333	205		
		31.5	20.33%	552
	27	265		
			5.33%	160
20	20			
	12	35	23.33%	40

150 200

1740

60.21%

4

5 6 7

~



十二、教学实施建议

,

1.

2.

3.

十三、毕业要求

1.

22

30.5

31.5

8

35

150

5

2

1.5

1.5

2.

1+

1+

十四、继续专业学习深造建议

附表：

专业人才培养方案开发团队名单

			/	
1				
2				
3				
4				
5				