

2022 9

1

2

3

4

5

6

1

2

3

/

4

5

6

7

8

9

10

11

12

3 6

180

69.5

38.6%

49.5

27.5%

20

11.1%

4

2.2%

37

20.6%

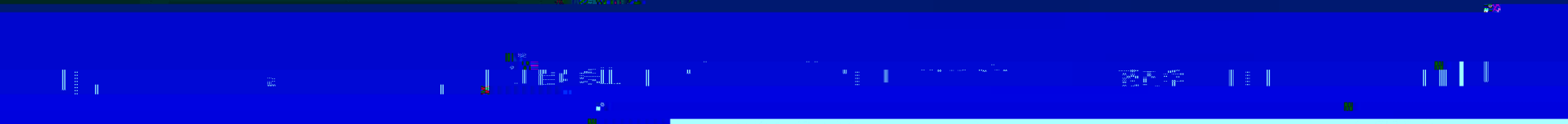
12.5

6.9%

27.5%

第一学期 第二学期 第三学期 第四学期 第五学期 第六学期 第七学期 第八学期

入学教育 化工原理课程 生物化学实验



学科基础课
选修1

物理化学实验II

微生物学

微生物实验

生物分离工程

生物分离工程实验

实验

生物化学实验

毕业

高等数学II

军事技能

大学生心理健康与发展

科研创新实践

就业指导



/ 69.5			" "	19
				17.5
				2
				10
				8
				1
				2
				2
				61.5
				1
/ 49.5				2
				1
				2
				1+
				1
				2
				1+
				1
				8
				C
		II	7	
			17.5	
			13	
			43.5	
			1.5	
			1.5	
		GMP	3	
			6	
/ 20				14
				14
				6
/ 4				6
				3
				3
				1
/ 37				1
				12
			*	21
			* *	GMP
				4
		37		
		-	-	
			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	
2								2
1								1
15	18	17	15	16	15	9		105
		1	3					

042351020			1	1	
17350010	(1)	1		2	
17350020	(2)	1		4	
17350030	(3)	1		6	
17350040	(4)	1		8	
04352380	*	1	1	3	
16312018			3	4	
16312019			4	4	
04358160		1	1	4	
04358170		1	1	6	
04358190		1	1	5	
04358180		1	1	5	
15351070		2	2	4	
04358200		1	1	6	
04358210		1	1	6	
04358215		1	1	7	
04358220	G	1	1	7	
04358230	*	3	3	7	
04358240	*	4	4	7	
04352060			1	8	
04358250		3	3	8	
04355260	*	12	13	8	

04324100	*	3		48	48		5
04324020		1		20		20	5
04328030	*	3		48	48		4
04328040		1.5		30		30	4
04328060	*	3	13	48	48		5
04328070		1.5		30		30	5
04328080	*	2		32	32		3
04328090		2		32	32		5
08321030		2		32	32		5
04328280		1.5	1.5	24	24		3
04328380		1.5		24	24		5
04328360		2	1.5	32	32		6 7
04328320		2		32	32		5 7
04348420		1.5		24	24		5
04328390		1.5		24	24		6
04328300		2		32	32		5 7
04328330	G	2	3	32	32		5 7
04328340		2		32	32		5 7
04328400		2		32	32		5 7
04338110	*	2		32	32		6
04328050	*	2		32	32		5
04328100	*	2		32	32		6
04328101		1	14	24		24	6
04338140	*	2		32	32		6
04338141		1		24		24	6
04348450		2		32	32		7
04338150		2		32	32		7
04338120		1.5		24	24		6
04338130		1.5		24	24		6
04328380		1.5		24	24		7
04348440		1.5		24	24		6
04328290		1.5	6	24	24		5 7
04328320		1.5		24	24		5 7
04328310		1.5		24	24		5 7
04328370		1.5		24	24		5 7
04328410		1.5	3	24	24		7
04328080		1.5		24	24		2
		1	1	16	16		6
16312019				4			
04355260	*		12				

2 —

+	2.0		
	2.0		
	1.0		
	1.0		
	2.0		
	1.0		
.....		
1.			
2.	1 8 ,	1 2	1 1 2 2
3.			

3 —

	08321030		2	32	32			2 3	
	04328280		1.5	24	24			3	
	04328380		1.5	24	24			5	
	04328360		2	32	32			6 7	
	04328320		2	32	32			5 7	
	04348420		1.5	24	24			5	
	04328390		1.5	24	24			6	
	04328300		2	32	32			5 7	
	04328330	G	2	32	32			5 7	
	04328340		2	32	32			5 7	
	04328400		2	32	32			2 3	
			11						

4 —

	04338120		1.5	24	24			6
	04338130		1.5	24	24			6
	04328380		1.5	24	24			7
	04348440		1.5	24	24			7
	04328290		1.5	24	24			5 7
	04328320		1.5	24	24			5 7
	04328310		1.5	24	24			5 7
	04328370		1.5	24	24			5 7
		8	12	192	192			

1	16311010		3	48	40		3		
1	12313029		1	16	16		2		
1	13312010		2	36	12		1		
1	42351030		2	112					
1	08311021	(1)*	4.5	75	75		5		
1	11311011	(1)*	3	48	48		4		
1	07311020		2	32	16	16	2		
1	13311011	(1)	1	36	32		2		
1	16312011	1	0	16	8		1		
1	04311020		1	16	16		2		
1	04325011	*	3	48	48		4		
1	04325021		1.5	30		30	2		
1	042351020			1					
2	16311020	*	3	48	40		3		
2	08311022	(2)*	5	80	80		6		
2	11311012	(2)*	3	48	48		4		
2	08312011	(1)*	3	48	48		3		
2	08312021	(1)	1	24		24	2		
2	13311012	(2)	1	36	36		2		
2	16312012	1	0.5	16	8		1		
2	42311021		1	16	12		1		
2	04325051	*	3	48	48		4		
2	04325061		1.5	30		30	3		
2	04328080		1.5	24	24		2		
2	17350010	(1)	1	2					
3	16311030		3	48	40		3		
3	11311013	(3)*	2	36	36		3		
3	08312012	(2)*	3	48	48		3		
3	08312022	(2)	1	24		24	2		
3	13311013	(3)	1	36	36		2		
3	16312013	2	0	16	8		1		
3	04325070	*	3	48	48		4		
3	04328080	*	2	32	32		2		
3	04328280	1	1.5	24	24		2		
3	04352380	*	1	1					
4	16311041	*	3	48	40		3		
4	11311014	(4)*	2	36	36		3		
4	13311014	(4)	1	36	36		2		
4	16312014	2	0.5	16	8		1		
4	07321010	C	4	64	38	26	4		
4	02321120	<u> </u>	3.5	56	46	10	4		
4	04325081		1.5	30		30	2		
4	04328030	*	3	48	48		3		
4	04328040		1.5	30		30	2		
4	16312019			4					
4	16312018			3					
4	04358160		1	1					
4	15351070		2	2					

4	17350020	(2)	1	2					
5	16311042	*	3	48	40		2		
5	16312015	3	0	16	8		1		
5	01321030		3.5	56	56		4		
5	04324100	*	3	48	48		6		
5	04324020		1	20		20			
5	04328060	*	3	48	48		3		
5	04328070		1.5	30		30	2		
5	04328090		2	32	32		2		
5	04328050	*	2	32	32		2		
5	04328380	2	1.5	24	24		2		
5	04348420	3	1.5	24	24		2		
5	04358190		1	1					
5	04358180		1	1					
6	16311049		1	16	16		2		
6	16312016	3	0.5	16	8		1		
6	12313021	1	2	32	16		1		
6	08321010		2	32	32		2		
6	04338110	*	2	32	32		2		
6	04328100	*	2	32	32		2		
6	04328101		1	24		24			
6	04338140	*	2	32	32		2		
6	04338141		1	24		24			
6	04322080	1	1.5	24	24		2		
6	04322110	2	1.5	24	24		2		
6	04328390	4	1.5	24	24		2		
6	0000000		1	16	16		2		
6	04358170		1	1					
6	04358200		1	1					
6	04358210		1	1					
6	17350030	(3)	1	2					
7	16312017	4	0.5	16	8		1		
7	04311122		1	16	16		2		
7	04348450		2	32	32		2		
7	04338150		2	32	32		2		
7	04328410		1.5	24	24		2		
7	04322110	3	1.5	24	24		2		
7	04348440	4	1.5	24	24		2		
7	04358215		1	1					
7	04358220	G	1	1					
7	04358230	*	3	3					
7	04358240	*	4	4					
8	12313022	2	0	22					
8	4355260	*	12	13					
8	4352060			1					
8	4358250		3	3					
8	17350040	(4)	1	2					