

---

&\$&

---

#

---

&\$&      %&

---



.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	2
.....	2
.....	4
.....	15
.....	16
.....	20
.....	21
.....	22
% &\$&	25



2023

%

&

(



&

• □

• □

("

)"

\* □

+

□

M" @ QM1 ¡ B #

- "

a





4	64	Python	MySQL Pandas Python	Python
5	64			,
6	64			,
7	64		excel	,

8  
64

1  
192

,

2  
64

,

3  
96  
300-304

,

4  
90

		ERP	
6	64		,
7	60		,
8	64	RPA RPA RPA	,

1 11

# & %

%

94 f

&

94

9FDŁ

:

#

%

9FDŁ

% #' \$

&

% #' \$

)

% #' \$

%\$

& #\*\$

&\$	%+	%	%	%
&\$	%+	%	%	%
&\$	%*	%	%	%
&\$	%*	%	&	%
&\$	%*	%	%	%
&\$	%)	%		

*	\$\$	%" -	
	) \$( +	#	#
	) ' &	%\$" ) (	%\$
	&*, +	) ' " &(	) \$

("

(


%"

&"

9FDŁ

% f19FD  
Ł0J4ŷ Cà ÍCã +@M3 «ÀÖ

---

%

#

K]: ]

(

---

%

6DA #

K]: ]

)

K]: ]

x

(  
)  
(\$

&

• •

("

")"

&"

" "

fl

Ł

("

%ZL

)"

& %

%0

&\$% %

&"

&\$% \*%

" "

("

)"

&\$& ' &

\*"

&\$&

+"

&\$& ' (

, " &\$&

%"

( " )

‐\$

‐%

%

%

%

&"

%/\*

%

%

%' \$

%

( "

)"

&

\*!!

%/\*

+"

, " %ZL

%ZL

- "

%				
&				
'				
(				
)				
*				

%

&\$&'

类别	属性	序号	课程名称	学时及学分	周学时及教学周安排										考核方式
					实践教	一	二	三	四	五	六	七	八	九	
必修课	理论课	1	大学物理	32(2+2)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1