

B.L.D.E. ASSOCIATION'S
SB ARTS AND K.C.P. SCIENCE COLLEGE, VIJAYAPUR
RE-ACCREDITED AT THE 'B' LEVEL

Master of Science

Department of PG Chemistry

MAPPING OF COURSE OUTCOMES WITH PROGRAM OUTCOMES

SEM: I

PAPER: Inorganic Chemistry-I (Theory and Practical's)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	3	3	2	3	1
CO2	1	1	3	1	3
CO3	-	2	1	3	3
CO4	-	3	1	-	3
CO5	3	3	-	-	3
CO6	1	3	2	1	3
CO7	2	3	1	3	3
CO8	-	3	1	1	3
CO9	-	3	1	1	3
PCO1	2	2	-	3	-
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	3
PCO4	2	2	-	3	2
PCO5	2	2	-	3	2

SEM: I

PAPER: Organic Chemistry (Theory and Practical's)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	2	3	2	2	2
CO2	1	2	3	1	3
CO3	-	2	1	3	3
CO4	2	3	1	-	3
CO5	3	3	-	-	3
CO6	1	3	2	1	3
CO7	2	3	1	3	3
CO8	-	3	1	1	3
CO9	-	3	1	1	3
CO10	-	3	1	1	3
PCO1	2	3	-	3	-
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	-
PCO4	2	2	-	3	-
PCO5	2	2	-	3	-

SEM: I

PAPER: Physical Chemistry (Theory and Practical's)

Course Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	3	2	3	1	2
CO2	1	2	2	3	3
CO3	-	2	1	3	3
CO4	-	3	1	-	3
CO5	2	2	-	-	3
CO6	1	3	2	1	3
CO7	2	3	1	3	3
CO8	-	3	1	1	3
CO9	-	3	1	1	3
CO10	-	3	1	1	3
CO11	2	2	-	3	-
CO12	2	3	1	3	3
PCO1	2	2	-	3	-
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	-
PCO4	2	2	-	3	-
PCO5	2	2	-	3	-

SEM: I

Course Code : CHES-1.5

PAPER: Analytical Chemistry

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	2	2	3	3	1
CO2	1	1	3	2	2
CO3	-	2	1	3	3
CO4	-	3	2	2	2
CO5	3	2	1	3	3
CO6	2	3	2	1	1
CO7	2	1	1	3	3
CO8	-	3	2	1	3

SEM: I

Course Code : CHGT-1.4

PAPER: Spectroscopy-I

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	2	2	3	3	2
CO2	1	1	3	2	1
CO3	-	2	1	3	2
CO4	-	3	2	2	3
CO5	3	2	1	3	1
CO6	2	3	2	1	-
CO7	2	1	1	3	-
CO8	-	3	2	1	3
CO9	-	3	1	1	2

SEM: II

PAPER: Inorganic Chemistry – II (Theory and Practical's)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	3	3	2	-	3
CO2	1	3	2	2	3
CO3	3	2	3	3	3
CO4	-	3	-	-	3
CO5	1	3	1	-	3
CO6	2	3	2	2	3
CO7	-	3	1	3	3
CO8	1	3	2	3	3
CO9	2	3	2	2	3
CO10	1	3	1	3	3
CO11	2	2	-	2	2
PCO1	2	2	-	3	-
PCO2	2	2	-	3	-

SEM: II

PAPER: Organic Chemistry-II (Theory and Practical)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	3	3	3	-	3
CO2	3	3	2	2	3
CO3	3	2	3	3	3
CO4	-	2	-	-	3
CO5	1	3	1	-	3
CO6	2	3	2	2	3
CO7	-	1	1	3	3
CO8	1	3	2	3	3
CO9	2	3	2	2	3
CO10	1	3	3	3	3
CO11	2	2	-	2	2
PCO1	2	2	-	3	-
PCO2	2	2	-	3	-

SEM: II

PAPER: Physical Chemistry-II

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	3	3	2	-	3
CO2	1	3	2	2	3
CO3	3	2	3	3	3
CO4	-	3	-	-	3
CO5	1	3	1	-	3
CO6	2	3	2	2	3
CO7	-	3	1	3	3
CO8	1	3	2	3	3
CO9	2	3	2	2	3
PCO1	2	2	-	3	-
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	-
PCO4	2	2	-	3	-

SEM: II

Course Code : CHGT-2.4

PAPER: Spectroscopy-II

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	3	2	3	1	2
CO2	1	3	2	2	1
CO3	3	2	3	3	2
CO4	1	3	-	2	3
CO5	2	3	2	1	-
CO6	1	3	2	2	2
CO7	-	2	1	3	-
CO8	2	3	2	3	3
CO9	2	3	2	2	2
CO10	3	2	1	-	-

SEM: III

PAPER: Inorganic Chemistry-III(Theory and Practical's)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	1	3	2	-	3
CO2	1	2	3	3	3
CO3	1	2	2	3	3
CO4	-	2	2	3	3
CO5	3	2	2	1	3
CO6	3	1	2	3	3
CO7	1	2	2	3	3
CO8	-	1	2	3	3
CO9	1	3	3	3	3
CO10	1	3	2	3	3
PCO1	2	2	-	2	2
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	-

SEM: III

PAPER: Oranic Chemistry-III (Theory & Practical)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	2	3	2	-	3
CO2	3	2	2	3	3
CO3	2	2	2	3	3
CO4	-	2	2	3	3
CO5	3	2	2	1	3
CO6	3	1	2	3	3
CO7	1	2	2	3	3
CO8	-	1	2	3	3
CO9	1	3	3	3	3
CO10	1	3	2	3	3
PCO1	3	3	-	2	2
PCO2	2	3	-	3	-
PCO3	3	2	-	3	-

SEM: III

PAPER: Physical Chemistry-III

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	1	3	2	-	3
CO2	1	2	3	3	3
CO3	1	2	2	3	3
CO4	-	2	2	3	3
CO5	3	2	2	1	3
CO6	3	1	2	3	3
CO7	1	2	2	3	3
CO8	-	1	2	3	3
PCO1	2	2	-	2	2
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	-
PCO4	2	2	-	3	-
PCO5	2	2	-	2	2
PCO6	2	2	-	3	-

SEM: III

Course Code : CHGT-3.4

PAPER: Spectroscopy-III

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	1	3	2	1	1
CO2	2	3	3	3	2
CO3	1	2	2	2	3
CO4	-	2	2	3	2
CO5	3	3	3	1	3
CO6	3	1	2	2	1
CO7	2	2	3	3	3
CO8	-	1	2	2	3

SEM: IV

PAPER: Inorganic Chemistry-IV(Theory and Practical's)

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
CO1	-	-	3	3	3
CO2	-	1	3	3	3
CO3	2	3	1	3	3
CO4	1	2	2	3	3
CO5	1	2	2	1	3
CO6	2	1	2	2	3
CO7	1	2	3	3	3
CO8	-	1	2	3	3
PCO1	2	2	-	2	2
PCO2	2	2	-	3	-
PCO3	2	2	-	3	-

SEM: IV

Course Outcomes	PAPER: Organic Chemistry-IV Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
C01	-	-	3	3	3
C02	-	2	3	3	3
C03	2	3	2	3	3
C04	1	2	2	3	3
C05	1	2	2	1	3
C06	2	1	2	2	3
C07	-	2	3	3	3
C08	-	1	2	3	3
PC01	3	3	-	2	2
PC02	3	3	-	3	-
PC03	3	3	-	3	-

SEM: IV

PAPER: Physical Chemistry-IV

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
C01	-	-	3	3	3
C02	-	1	3	3	3
C03	2	3	1	3	3
C04	1	2	2	3	3
C05	1	2	2	1	3
C06	2	1	2	2	3
C07	1	2	3	3	3
C08	-	1	2	3	3
PC01	2	2	-	2	2
PC02	2	2	-	3	-
PC03	2	2	-	3	-
PC04	-	-	-	-	-

SEM: IV

Course Code : CHGT-4.4

PAPER: Spectroscopy-IV

Course Outcomes	Program Outcomes				
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
C01	1	-	3	3	2
C02	-	1	2	3	1
C03	2	3	1	3	2
C04	1	3	2	3	3
C05	2	2	2	1	-
C06	2	1	1	2	2
C07	1	2	3	3	-
C08	2	1	2	3	3
C09	2	3	1	3	2
C010	1	3	2	3	-

Co-ordinator

P.G.Department of Chemistry
S.B.Arts & K.C.P. Science College,
Vijayapur-586101.

IQAC, Co-ordinator

S.B.Arts & K.C.P.Science College,
Vijayapur.

Principal,

S.B.Arts and KCP Science College
VIJAYAPUR