

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

Department of Botany

MAPPING OF COURSE OUTCOMES WITH PROGRAM OUTCOMES- 2022-23

SEM: I

PAPER: Microbial diversity and Technology (Theory)

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	3	-
CO2	3	3	3	3	1	-	2	-	3	3	3	1
CO3	3	1	2	3	-	-	1	-	-	3	3	1

SEM: I

PAPER: Microbial Diversity And Technology -Practical

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	-	2	-	-	3	2	-
CO2	3	3	3	3	-	-	1	-	3	3	3	1
CO3	3	3	2	3	-	-	-	2	3	2	-	-

SEM: I

PAPER: OE : Plants And Human Welfare -Theory

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: II**PAPER: Diversity Of Non Flowering Plants-Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	-	3	-	-	-	1	2	-
CO2	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	-	-
CO3	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	-	-

SEM: II**PAPER: Diversity Of Non Flowering Plants -Practical**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-
CO3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

SEM: II**PAPER: OE : Biofuel -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: III**PAPER: Plant Anatomy and Developmental Biology -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	3	-
CO2	3	3	3	3	1	-	2	-	3	3	3	1
CO3	3	1	2	3	-	-	1	-	-	3	3	1

SEM: III PAPER: Plant Anatomy and Developmental Biology -Practical

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	-	2	-	-	3	2	-
CO2	3	3	3	3	-	-	1	-	3	3	3	1
CO3	3	3	2	3	-	-	-	2	3	2	-	-

SEM: III PAPER: OE : Botanical Garden And Landscaping -Theory

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: IV PAPER: Ecology and Conservation Biology -Theory

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	-	3	-	-	-	1	2	-
CO2	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	-	-
CO3	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	-	-

SEM: IV PAPER: Ecology and Conservation Biology -Practical

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-
CO3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

SEM: IV**PAPER: OE : Medicinal Plants In Health Care -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: V**PAPER I: Economic Botany and Biotechnology**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: V**PAPER I: Economic Botany and Biotechnology - Practical**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	-	3
CO2	3	3	3	3	3	3	2	3	-	-	-	3
CO3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	3	-	-

SEM: V**PAPER II: Genetics, Plant Breeding and Evolution - Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	2	3	-	3	3	-	2	2	2	-
CO2	3	3	3	3	-	3	2	-	2	-	3	-
CO3	3	3	3	3	-	3	3	-	2	-	3	-

SEM: V**Paper II: Genetics, Plant Breeding and Evolution - Practical**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CO2	3	3	3	3	-	3	-	-	-	2	-	-
CO3	3	3	3	3	-	3	-	-	-	2	-	-

SEM: V**PAPER: SEC : Medicinal Botany -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: VI**PAPER I: Analytical Techniques in Plants -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-
CO3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-

SEM: VI**PAPER I: Analytical Techniques in Plants -Practical**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CO2	3	3	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-
CO3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-

SEM: VI**Paper II: Biofertilizers and Organic Farming -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	3	-	-	-	-	2	-	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	2	-	-
CO3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-

SEM: VI**Paper II: Biofertilizers and Organic Farming - Practical**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	3	2	-	-	-	3	2	-
CO2	3	3	3	3	3	2	-	-	-	3	2	-
CO3	3	3	3	3	3	2	-	-	-	3	2	-

SEM: VI**PAPER: SEC : Ethnobotany -Theory**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	2	2	-	-	-	2	2	-
CO2	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO3	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3


HEAD

Department of Botany
SB Arts & KCP Science College
VIJAYAPUR-586103.



IQAC, Co-ordinator
S.B.Arts & K.C.P.Science College,
Vijayapur.



Principal,
S.B. Arts and KCP Science College
VIJAYAPUR