

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- 2023-24

SEM: I **PAPER: Microbial diversity and Technology (DSC-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
CO4	2	3	3	-	2	-	3	-	-	-	-	2
CO5	3	2	2	3	2	-	2	-	-	-	-	2

SEM: I **PAPER: Microbial Diversity and Technology -Practical**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12
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
CO4	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO5	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	2	-
CO3	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	2	-
CO4	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	2	-
CO5	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	2	-
CO3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-
CO4	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	2	-

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
CO4	3	3	3	3	1	-	2	-	3	3	3	1
CO5	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	1	-
CO2	3	3	3	3	-	-	1	-	3	3	3	1
CO3	3	3	2	3	-	-	-	2	3	2	1	-
CO4	3	3	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-

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
CO4	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	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	2	-
CO3	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	2	-
CO4	3	3	2	3	-	3	-	-	-	1	2	-
CO5	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	1	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	1	-
CO3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	3	1	-

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: Plant morphology and taxonomy (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
CO4	3	3	3	3	3	1	-	-	-	-	3	-
CO5	3	3	3	3	3	3	-	3	-	3	2	3

SEM: V**PAPER I: Plant morphology and taxonomy (Practical)**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO1 ₀	PO1 ₁	PO1 ₂
CO1	3	3	3	3	3	1	-	-	-	2	1	3
CO2	3	3	3	3	3	3	2	3	-	2	1	3
CO3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	3	1	-

SEM: V**PAPER II: Genetics and Plant Breeding (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	2	3	-
CO3	3	3	3	3	-	3	3	-	2	2	3	-
CO4	3	3	3	3	-	3	2	-	2	2	3	-
CO5	3	3	3	3	-	3	3	-	2	-	3	-

SEM: V**Paper II: Genetics and Plant Breeding (Practical)**

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

SEM: VI**PAPER I: Cell Biology (Theory)**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	2	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	2	-
CO3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	2	-
CO4	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	2	-
CO5	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-

SEM: VI**PAPER I: Cell Biology (Practical)**

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

SEM: VI**Paper II: Plant Physiology and Biochemistry (Theory)**

Course Outcomes	Program Outcomes											
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	3	3	3	3	-	-	-	-	2	1	-
CO2	3	3	3	3	3	-	-	-	-	2	1	-
CO3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	1	-
CO4	3	3	3	3	3	-	-	-	-	2	1	-
CO5	3	3	3	3	3	-	-	-	-	3	-	-

SEM: VI**Paper II: Plant Physiology and Biochemistry (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	1
CO2	3	3	3	3	3	2	-	-	-	3	2	1
CO3	3	3	3	3	3	2	-	-	-	3	2	1


 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 & K.C.P. Science College,
 VIJAYAPUR.