



Approved by PCI & Affiliated to MAKAUT, WB and WBSCT&VE&SO
Dr. Meghnad Saha Sarani, Bidhannagar, Durgapur-713206, West Bengal (India)

PROGRAM: M.PHARM INDUSTRIAL PHARMACY
PROGRAM CODE: 218

SYLLABUS: NEW

Course Code: MIP-101	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	1	1	-	1	3	1	3	3	2
CO2	3	2	3	2	1	3	2	3	3	3
CO3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	3
CO4	3	3	3	3	1	3	2	3	3	3
CO (AVG.)	3	2	3	3	1	3	2	3	3	3
Correlation Keys are as follows: "-" for No correlation; 1 for Low; 2 for Moderate; 3 for High										
Course Code: MIP-102	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3
CO2	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3
CO3	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3
CO (AVG.)	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3
Course Code: MIP-103	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2
CO2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2
CO3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2
CO4	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2
CO5	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3
CO (AVG.)	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2
Course Code: MIP-104	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	3	3	2	3	3	1	3	2	3
CO2	2	3	3	2	3	3	1	3	2	3
CO3	2	3	1	3	2	2	1	3	2	3
CO (AVG.)	2	3	2	2	3	3	1	3	2	3
Course Code: MIP-191	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	-	3	2	1	3	2	2	2	3
CO2	3	-	3	2	1	3	1	2	2	3
CO3	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3
CO (AVG.)	3	3	3	2	1	3	1	2	2	3
Course Code: MIP-181	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5





Approved by PCI & Affiliated to MAKAUT, WB and WBSCT&VE&SD
Dr. Meghnad Saha Sarani, Bidhannagar, Durgapur-713206, West Bengal (India)

CO1	3	3	2	3	3	3	2	3	-	3
CO2	1	3	3	2	3	2	-	3	1	3
CO3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3
CO (AVG.)	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3
Course Code: MIP-201	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	3	3	2	-	3	1	2	3	3
CO2	3	3	3	2	-	3	1	2	3	3
CO3	3	3	3	2	1	3	1	3	3	3
CO4	3	3	3	2	1	3	1	3	3	3
CO (AVG.)	3	3	3	2	1	3	1	3	3	3
Course Code: MIP-202	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	1
CO2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2
CO3	2	2	1	2	3	1	1	2	1	1
CO (AVG.)	3	1	3	2	1	2	2	2	2	1
Course Code: MIP-203	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3
CO2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2
CO3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2
CO4	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2
CO5	2	2	2	2	3	1	2	2	3	3
CO (AVG.)	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2
Course Code: MIP-204	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	1
CO2	3	3	2	3	1	3	3	2	3	1
CO3	3	2	2	3	1	3	2	2	3	1
CO (AVG.)	3	2	2	3	1	3	2	2	3	1
Course Code: MIP-291	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	1	3	2	1	3	2	2	2	3
CO2	3	1	3	2	1	3	1	2	2	3
CO3	3	2	3	2	2	3	1	3	3	3





Approved by PCI & Affiliated to MAKAUT, WB and WBSCT&VE&SD
Dr. Meghnad Saha Sarani, Bidhannagar, Durgapur-713206, West Bengal (India)

CO (AVG.)	3	1	3	2	1	3	1	2	2	3
Course Code: MIP-281	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	3	2	3	3	3	2	3	-	3
CO2	1	3	3	2	3	2	-	3	1	3
CO3	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3
CO (AVG.)	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3
Course Code: MPT 381	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	2	1	2	1	3	1	2	1	3
CO2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	3
CO3	2	3	3	3	1	1	2	2	2	3
CO (AVG.)	2	3	2	3	1	2	1	2	2	3
Course Code: MPT-384	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3
CO2	3	2	2	1	1	3	1	3	3	3
CO3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	3
CO4	3	3	3	3	1	3	1	2	3	3
CO (AVG.)	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3
Course Code: MPT- 391	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO (AVG.)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Course Code: MPT- 392	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3






Approved by PCI & Affiliated to MAKAUT, WB and WBSCT&VE&SD
Dr. Meghnad Saha Sarani, Bidhannagar, Durgapur-713206, West Bengal (India)

CO (AVG.)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Course Code: MPT 481	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	3	2	1	2	1	3	1	2	1	3
CO2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	3
CO3	2	3	3	3	1	1	2	2	2	3
CO (AVG.)	2	3	2	3	1	2	1	2	2	3
Course Code: MPT- 491	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO (AVG.)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Course Code: MPT- 492	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5
CO1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
CO (AVG.)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3




Prof. (Dr.) Samir Kumar Samanta
M. Pharm., Ph.D (J.U.)
Principal
Dr. B. C. Roy College of Pharmacy & AHS
Durgapur, West Bengal-713206