



माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय

(मध्यप्रदेश विधानसभा के अधिनियम क्रमांक 15, 1990 द्वारा स्थापित)

MAKHANLAL CHATURVEDI NATIONAL UNIVERSITY OF JOURNALISM &
COMMUNICATION

(Setup by Act No. 15, 1990 of M.P. Legislative Assembly)

सं.अ.स विभाग / जा. क्रमांक / 226

दिनांक: 6 / 06 / 2019

एम.एस.सी(सी.एस) पाठ्यक्रम संचालित संबद्ध अध्ययन संस्थाओं के लिए सूचना।

जिन संस्थाओं में एम.एस.सी(सी.एस) पाठ्यक्रम संचालित हो रहा है, उन्हें सूचित किया जाता है। कि विश्वविद्यालय ने एम.एस.सी(सी.एस) के पाठ्यक्रम में उद्योगों की वर्तमान और भविष्य की आवश्यकता के अनुरूप संशोधन कर पाठ्यक्रम की रूपरेखा तैयार की है। प्रारूप संलग्न है।

आप सभी से अनुरोध है कि इस पाठ्यक्रम की रूपरेखा पर अपना स्पष्ट सुझाव दिनांक 13 जून 2019 तक ई-मेल mcrpsvbpl@yahoo.in पर भेजने का कष्ट करें। आपके उपयुक्त सुझावों को भी शामिल करते हुए इसे अंतिम रूप प्रदान किया जा सकेगा। तथा इसके आधार पर विस्तृत पाठ्यक्रम तैयार किया जा जावेगा।

M. Maheshwari
06. June. 2019

डॉ. मनीष माहेश्वरी
निदेशक
संबद्ध अध्ययन संस्थाये

Makhanlal Chaturvedi
Rashtriya Patrakarita Evam Sanchar Vishwavidyalaya

PROPOSED SCHEME FOR
MASTER OF SCIENCE (COMPUTER SCIENCE)
MSC(CS)
(To be Effective from July 2019 Session)

SEMESTER -I

Subject Code	Subject Name	Scheme			Theory Paper	Internal Evaluation	Practical Exams	Total Marks
		L	T	P				
1MSC(CS)1	Fundamentals of Information Technology	6	0	0	80	20		100
1MSC(CS)2	PC Packages	6	0	0	80	20		100
1MSC(CS)3	Digital Electronics and Computer Organization	6	0	0	80	20		100
1MSC(CS)4	Programming with C	6	0	0	80	20		100
1MSC(CS)5	Communicative English	6	0	0	80	20		100
1MSC(CS)6	Computer Lab 1	0	0	6		20	80	100
Semester Total								600

(*L-Lecture, T-Tutorial, P-Practical)

SEMESTER -II

Subject Code	Subject Name	Scheme			Theory Paper	Internal Evaluation	Practical Exams	Total Marks
		L	T	P				
2MSC(CS)1	Data structures and Algorithms	6	0	0	80	20		100
2MSC(CS)2	Database Management System	6	0	0	80	20		100
2MSC(CS)3	Web Designing	6	0	0	80	20		100
2MSC(CS)4	Object Oriented Programming with C++	6	0	0	80	20		100
2MSC(CS)5	Elective <ul style="list-style-type: none"> • Principles of Management • Numerical Methods 	6	0	0	80	20		100
2MSC(CS)6	Computer Lab 2	0	0	6		20	80	100
Semester Total								600

SEMESTER -III

Subject Code	Subject Name	Scheme			Theory Paper	Internal Evaluation	Practical Exams	Total Marks
		L	T	P				
3MSC(CS)1	Computer Networks	6	0	0	80	20		100
3MSC(CS)2	Software Engineering	6	0	0	80	20		100
3MSC(CS)3	Operating System	6	0	0	80	20		100
3MSC(CS)4	Programming with Java	6	0	0	80	20		100
3MSC(CS)5	Elective <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia Applications • Data Warehousing & Mining • Cloud Computing • E_commerce & E-Governance • Python Programming 	6	0	0	80	20		100
3MSC(CS)6	Computer Lab 3	0	0	6		20	80	100
Semester Total								600

SEMESTER IV

Subject Code	Subject Name	Scheme			Theory Paper	Internal Evaluation	Practical Exams	Total Marks
		L	T	P				
4MSC(CS)1	Linux Server Administration	6	0	0	80	20		100
4MSC(CS)2	.Net Technology	6	0	0	80		20	100
4MSC(CS)3	Elective <ul style="list-style-type: none"> • Software Testing & Project Management • Big Data • Information Security • Artificial Intelligence and Machine Learning 	6	0	0	80	20		100
4MSC(CS)4	Computer Lab 4	0	0	6		20	80	100
4MSC(CS)5	Project Work	0	0	12		40	160	200
Semester Total								600

Department of Computer Applications
 Makhanlal Chaturvedi
 Rashtriya Patrakarita Evam Sanchar Vishwavidyalaya
 B-38, Press Complex, M.P. Nagar, Zone-I, Bhopal
 Ph.: 4294448, 2768274 www.mcu.ac.in
mcrcpsvbpl@yahoo.in