

MCA (Master of Computer Application)

1. What is MCA Program?

- Master of Computer Applications (MCA) is a two year professional post-graduate programme for candidates wanting to delve deeper into the world of computer application development with the help of learning modern programming language. The programme is a blend of both theoretical and practical knowledge. An MCA degree endows students' an opportunity to work with tools meant to develop better and faster applications.

1. એમસીએ પ્રોગ્રામ શું છે?

- માસ્ટર ઓફ કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન(એમસીએ) એ 2 વર્ષ નો પ્રોફેશનલ પોસ્ટ-ગ્રેજ્યુએશન પ્રોગ્રામ છે જે સ્ટુડેન્ટસ ને કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન ડેવલોપમેન્ટ વિશે ડેપ્થ નોલેજ મેળવવું હોય તેમના માટે છે. એમસીએ પ્રેક્ટીકલ અને થીયરીકલ બંનેનું નોલેજ આપે છે. એમસીએ ડિગ્રી સ્ટુડેન્ટસ ને બેટર અને ફાસ્ટર એપ્લિકેશન ડેવલોપ કરવા માટેના ટુલ્સ અને ઓપોર્ચુનીટી આપે છે.

2. What are the different programmes under MCA?

- MCA
- MCA in Artificial Intelligence and Data Science
- MCA in Cloud Computing

2. એમસીએ હેઠળ વિવિધ પ્રોગ્રામો શું છે?

- એમસીએ
- એમસીએ આર્ટિફિશીઅલ ઇન્ટેલીજન્સ એન્ડ ડેટા સાઈન્સ માં
- એમસીએ ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ માં

3. What is the Eligibility criteria ?

- The aspiring candidate shall have appeared in CMAT examination conducted by NTA (prescribed by AICTE) and passed the qualifying exam with minimum 50% (45% for SC/ST/SEBC/EWS)
- A candidate shall have passed the qualifying examination of B.C.A./ B.Sc. (Computer Science)/ B.Sc. (IT) / B.E. (CSE)/ B.Tech.(CSE) / B.E. (IT) / B.Tech. (IT) or equivalent Degree or passed any graduation degree (e.g.: B.E. / B.Tech. / B.Sc / B.Com. / B.A./ B.Voc./ etc.,) preferably with Mathematics, Business Mathematics or statistics at 10+2 level or at Graduation level

3. એમસીએ માં એડમીશન માટે એલીજબીલીટી ક્રિટીરિયા શું છે?

- સ્ટુડેન્ટ એ CMAT પરીક્ષા અટેન્ડ કરેલ હોવી જોઈએ અને ઓછામાં ઓછા 50% સાથે એક્ઝામ ક્લીયર કરેલ હોવી જોઈએ. (SC/ST/SEBC/EWS માટે 45%)
- સ્ટુડેન્ટ એ કોલીફાઇડ એક્ઝામ જેવી કે BCA/B.Sc(Computer Science)/B.Sc. (IT)/B.E. (CSE)/ B.Tech.(CSE)/B.E. (IT)/ B.Tech.(IT) અથવા ઇક્વીવેલેન્ટ ડિગ્રી અથવા કોઈ પણ ગ્રેજ્યુએશન ડિગ્રી જેવી કે B.E./ B.Tech./B.Sc/B.Com./B.A./B.Voc. વગેરે પાસ કરેલ હોવી જરૂરી છે.



4. MCA in Artificial Intelligence and Data Science.

- Candidates having MCA with specialization in AI have great employment opportunities in top recruiting companies and organization as Data Scientist, Robotics scientist, AI engineer, and Big data Analyst. Students can also enroll in a doctorate programme and make their career in research.
- The curriculum is developed to meet the needs of today's IT industry. It is an advanced course in Data Science that enables students to get in-depth knowledge in Data Science and software application subjects.

4. એમસીએ માં આર્ટિફિશીઅલ ઇન્ટેલીજન્સ એન્ડ ડેટા સાઈન્સ.

- AI માં વિશેષતા સાથે MCA ધરાવતા કેન્ડીડેટ પાસે ડેટા સાયન્ટિસ્ટ, રોબોટિક્સ સાયન્ટિસ્ટ, AI એન્જિનિયર, અને બિગ ડેટા એનાલિસ્ટ તરીકે ટોપ રીક્રુટમેન્ટ કરતી કંપની માં અને ઓરગેનાઈઝેશન માં એમ્પ્લોયમેન્ટની ગ્રેટ ઓપોર્ચુનીટી મળે છે. સ્ટુડેન્ટ રિસર્ચ માં પણ તેમનું કરિયર બનાવી શકે છે.
- આ કોર્સ આજના IT ઇન્ડસ્ટ્રી ની જરૂરિયાતો ને પહોંચી વળવા માટે ડેવલોપડ કરવામાં આવ્યો છે. આ એક ડેટા સાઈન્સ નો એડવાન્સ કોર્સ છે જે સ્ટુડેન્ટસ ને ડેટા સાઈન્સ અને સોફ્ટવેર એપ્લીકેશન્સ વિષે ડેપ્થ માં નોલેજ આપે છે.

5. MCA in Cloud Computing.

- MCA Cloud Computing degree program offers training in various aspects of cloud computing. The benefits of cloud computing courses are numerous. Technology is becoming an increasingly popular trend, and you can access your data from anywhere at any time.

5. એમસીએ માં ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ.

- ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ ડિગ્રી પ્રોગ્રામ ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ ના પાસાઓ ની ટ્રેઈનીંગ આપે છે. ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ કોર્સ ના બેનીફીટ્સ અસંખ્ય છે. ટેકનોલોજી વધુ ને વધુ પોપ્યુલર બની રહી છે અને તમે કોઈ પણ ટાઇમે ગમે ત્યાંથી એક્સેસ કરી શકો છો. ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ માં MCA સ્ટુડેન્ટ ને ક્લાઉડ ના ચેલેન્જ્સ નો સામનો કરવા તૈયાર કરશે.

6. What are the scopes and career prospects of MCA ?

- The wide range of career options after MCA include specialized profiles in software development, hardware technology, systems development, and engineering, troubleshooting, management information system, internet, and networking.

6. એમસીએના સ્કોપ અને કરિયરની સંભાવનાઓ શું છે ?

- MCA પછી કરિયર ઓપ્શનો વાઈડ રેન્જમાં સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ , હાર્ડવેર ટેકનોલોજી , સિસ્ટમ્સ ડેવલપમેન્ટ અને એન્જિનિયરિંગ , ટ્રબલશૂટિંગ, મેનેજમેન્ટ ઇન્ફર્મેશન સિસ્ટમ , ઇન્ટરનેટ અને નેટવર્કિંગમાં વિશિષ્ટ પ્રોફાઇલનો સમાવેશ થાય છે.

7. Required Document for MCA Admission.

- Passport size Photos (7)
- 10th Marks sheet
- 12th Marks sheet
- Entrance exam Marks sheet



- All UG marks sheet
- UG Degree Certificate
- Gap Certificate (If Applicable.)
- School leaving certificate
- University Transfer certificate / migration certificate
- Aadhar card of student
- Aadhar card of parent
- Caste Certificate (for Reserve category SC / ST / OBC/SEBC)
- Non cremelayer certificate (for SEBC/OBC)
- EWS card (if applicable)
- Income certificate
- Free ship card (for SC/ST)

7. એમસીએ એડમીશન માટે જરૂરી ડોક્યુમેન્ટસ.

- પાસપોર્ટ સાઈઝ ફોટોસ(7)
- 10th માર્કશીટ
- 12th માર્કશીટ
- એન્ટ્રન્સ પરીક્ષા માર્કશીટ
- બધી UG માર્કશીટસ
- ગેપ સર્ટિફિકેટ
- સ્કુલ લીવીંગ સર્ટિફિકેટ
- યુનિવર્સિટી ટ્રાન્સફર સર્ટિફિકેટ/માઈગ્રેશન સર્ટિફિકેટ
- સ્ટુડન્ટ નું આધારકાર્ડ
- પેરેન્ટ નું આધારકાર્ડ
- કાસ્ટ સર્ટિફિકેટ(કેટેગરી SC/ST/OBC/SEBC)
- નોન કેમીલેયર સર્ટિફિકેટ (SEBC/OBC)
- ઈડબ્લ્યુએસ કાર્ડ(જો લાગુ હોય)
- ઇન્કમ સર્ટિફિકેટ
- ફ્રી શીપ કાર્ડ (SC/ST)

8. MCA Program Duration.

- MCA – 2 Years
- MCA in Artificial Intelligence and Data Science – 2 Years
- MCA in Cloud Computing – 2 Years

8. એમસીએ કોર્સ સામાયગાળો.

- એમસીએ – 2 વર્ષ
- એમસીએ આર્ટિફિશીઅલ ઇન્ટેલીજન્સ એન્ડ ડેટા સાઈન્સ માં – 2 વર્ષ
- એમસીએ ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ માં – 2 વર્ષ

