

## आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस, क्लाउड एंड मोबाइल कम्प्यूटिंग और मोबाइल एप्लिकेशन्स में इंजीनियरिंग प्रोग्राम

# आज के स्टूडेंट्स की रुचि के सब्जेक्ट अब इंदौर में उपलब्ध

वैष्णव विद्यापीठ यूनिवर्सिटी में बीटेक स्टूडेंट्स के लिए 4 साल के कई स्पेशलाइज्ड कोर्स 15 जुलाई से होने जा रहे हैं शुरू



**पुरुषोत्तमदास पसारी**  
कुलाधिपति

**श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर**

■ स्टूडेंट्स को वो सीखना होगा जिसकी जॉब इंडस्ट्री में डिमांड है

कुलाधिपति पुरुषोत्तमदास पसारी का कहना है कि मल्टी नेशनल कंपनी या कार्पोरेट वर्ल्ड में नौकरी चाहिए तो स्किल डेवलपमेंट, वोकेशनल ट्रेनिंग और लैंग्वेज ट्रेनिंग को मजबूत बनाना ही होगा ताकि चुनौतियां कम हो सकें। उल्लेखनीय है कि श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय इंदौर द्वारा स्टूडेंट्स के हितार्थ कई महत्वपूर्ण समझौते टॉप संस्थानों से किए गए हैं।

शहर में मैथ्स एवं साइंस स्ट्रीम में कई ऐसे प्रोग्राम्स उपलब्ध हैं जो आने वाले कल में ग्लोबल नीड (वैश्विक जरूरत) होने वाले हैं। अब तक प्रदेश के इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस, मोबाइल एप्लिकेशन्स, क्लाउड एंड मोबाइल कम्प्यूटिंग और सायबर सिक्योरिटी के सीमित पहलुओं को ही पढ़ पाते थे, लेकिन अब वे डिटेल्ड स्टडी करने के साथ इसकी एप्लीकेशंस भी डेवलप कर सकेंगे।

इंदौर के श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय में प्रसिद्ध अधिकृत ट्रेनिंग सेंटर एप्पल, आईबीएम, रेडहेट, टीसीएस और नेशनल साइबर सैफ्टी एंड सिक्योरिटी स्टैंडर्ड्स (एन.सी.एस. एस.एस.) के साथ मिलकर संबंधित स्पेशलाइजेशन प्रोग्राम्स शुरू किए गए हैं। स्पेशलाइज्ड प्रोग्राम चार साल के डिग्री प्रोग्राम होंगे। यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलर डॉ. उपेंद्र धर के मुताबिक ये प्रोग्राम्स रिसर्चबल होंगे। उदाहरण के तौर पर यदि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग पर केंद्रित कुछ चेप्टर अब तक इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स को पढ़ाये जा रहे थे तो अब स्टूडेंट्स कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग विद स्पेशलाइज्ड आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस



**श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर का निर्माणाधीन हाईटेक कैम्पस**

**श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर का वर्तमान स्वरूप**

प्रोग्राम कर विधा का संपूर्ण ज्ञान प्राप्त कर सकेंगे। इंडस्ट्री और मार्केट में मांग और स्टूडेंट्स के बेहतर जॉब अपॉर्च्युनिटीज को देखते हुए ये प्रोग्राम्स शुरू किए गए हैं।

■ इनोवेशन लैब में बनाएंगे

प्यूचरिस्टिक प्रोजेक्ट्स

यह सभी एप्लाइड लर्निंग कोर्स हैं। स्टूडेंट्स जितना प्रयोग करेंगे उतने ही उनके कॉन्सेप्ट क्लियर होंगे। इसके लिए यूनिवर्सिटी में एडवांस लैब भी तैयार हैं जिसमें स्टूडेंट्स को प्रयोग करने की आजादी होगी।

■ प्लानिंग, लर्निंग और एक्सपर्ट सिस्टम पर बेस्ड होगा सिलेबस

इस कोर्स का सिलेबस तैयार कर लिया गया है। पांच यूनिट्स में बंटा सिलेबस नॉलेज, प्लानिंग, लर्निंग और एक्सपर्ट सिस्टम पर बेस्ड है। शुरुआती यूनिट में जहां थ्योरेटिकल हिस्से को शामिल किया है, जबकि बाकी यूनिट्स में प्रैक्टिकल नॉलेज रहेगा। पारम्परिक कोर्स के आगे भी सोचें अगर मनचाहे कॉलेज/विवि में सिलेक्शन नहीं हुआ है तो भी स्टूडेंट्स को निराश होने की बिलकुल जरूरत नहीं है, वे रुचि अनुसार

उपलब्ध विकल्पों में सर्वश्रेष्ठ पर ध्यान दें। जिन स्टूडेंट्स का सिलेक्शन नहीं हुआ है उन्हें आखिर यह समझना जरूरी है कि वे किसी से भी कमतर नहीं हैं एवं मनचाहे कॉलेज/विवि में ब्रांच न मिलने का यह मतलब बिल्कुल भी नहीं है कि उन्हें कैरियर से समझौता करना पड़ेगा।

■ मैथ्स एवं साइंस स्ट्रीम में कई कोर्सस उपलब्ध

आज इंदौर में मैथ्स एवं साइंस स्ट्रीम में कई ऐसे कोर्सस उपलब्ध हैं जो कल ग्लोबल नीड होने वाले हैं। डेटा साइंस, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, रोबोटिक्स, एंटरप्राइज सिस्टम, आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस, एवियोनिक्स, रेलवे इंजीनियरिंग, फॉरेंसिक साइंस, इनफॉर्मेशन कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी, कम्प्यूटर कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, वॉटर रिसोर्सेज इंजीनियरिंग जैसे कोर्सस एडवांस्ड इंजीनियरिंग प्रोग्राम है जो आज के स्टूडेंट्स की रुचि अनुरूप हैं। स्टूडेंट्स अपनी सोच के दायरे को बढ़ाएं और अपनी रुचि, काबिलियत को पहचान कर उसके अनुसार नयी ब्रांच का चयन करें। किसी भी संस्थान में एडमिशन लेने से पहले सभी विकल्प के बारे में जानकारी लें एवं पारम्परिक कोर्स के आगे भी सोचें।



**डॉ. उपेंद्र धर**  
कुलपति

**श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर**

■ सब्जेक्ट स्ट्रीम को पढ़ने में रुचि बहुत महत्वपूर्ण

इस सत्र में पहली बार कॉलेज जॉइन करने वाले स्टूडेंट्स के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) की स्टैंडिंग कमेटी में नामित सदस्य व श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय, इंदौर के कुलपति डॉ. उपेंद्र धर द्वारा महत्वपूर्ण मार्गदर्शन दिया गया। उन्होंने कहा कि स्टूडेंट्स द्वारा लिए गए सब्जेक्ट स्ट्रीम को पढ़ने में उनकी रुचि बहुत महत्वपूर्ण है। आने वाले कल की जरूरत को ध्यान में रखकर ही ग्रेजुएशन प्रोग्राम्स में प्रवेश लें, ताकि कैरियर रिलीवेंट बने रहें।

### एडमिशन अलर्ट

## लेटेस्ट कैरियर प्रोग्राम्स में एडमिशन जारी

टेक्निकल जॉब्स जो नई व बेहतर संभावनाएं लेकर आएंगे

समय के साथ-साथ सब कुछ बदल रहा है। इंटरप्राइस सिस्टम, मोबाइल एप्लीकेशंस और ऑटोमेशन जैसी उभरती हुई तकनीक जॉब्स में वृद्धि का प्रमुख कारण बनेगी और ये तुलनात्मक रूप से आकर्षक भी बनी रहेंगी। बिजनेस सेक्टर में उन कर्मचारियों की मांग अब पहले से ज्यादा है जो टेक्नो-फ्रेंडली हैं और टेक्नोलॉजिकल ट्रेंड्स के जानकार हैं।

आज जिस तरह से टेक्निकल बिजनेस नए सिरे से स्थापित हो रहे हैं, इससे उन कर्मचारियों को डिमांड बढ़ गई है जिनमें उभरती हुई तकनीक और ट्रेंड्स से संबंधित की-स्किल्स हैं। इसके संबंध में लिडिंग ग्लोबल ई-लर्निंग कम्पनी सिम्पली लर्न की एक रिपोर्ट के अनुसार उभरती हुई तकनीक के क्षेत्र में बहुत-सी नई जॉब्स सामने आई हैं। डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन एंड फ्यूचर ऑफ टेक जॉब्स इन इंडिया नामक इस रिपोर्ट में डेटा साइंस, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्लाउड कम्प्यूटिंग, साइबर सिक्योरिटी और डिजिटल प्रोजेक्ट मैनेजमेंट जैसे फ्यूचर जॉब्स के प्रमुख डोमेन्स सामने आए हैं। स्टडी के अनुसार, इन जॉब्स के लिए सालाना अनुमानित सैलरी कहीं अधिक है।

### डेटा साइंटिस्ट्स

ये प्रोफेशनल्स, बिग डेटा एनालिसिस के उपयोग से डेटा से वैल्यू क्रिएशन का काम करते हैं। बेहतर समझ के लिए ये सक्रिय रूप से विभिन्न स्रोतों और विश्लेषणों से इंफॉर्मेशन भी निकालते हैं।

### क्लाउड आर्किटेक्ट्स

एक प्रोफेशनल के रूप में क्लाउड आर्किटेक्ट्स किसी कम्पनी के लिए क्लाउड कम्प्यूटिंग सिस्टम की स्ट्रैटेजी तैयार करते हैं तथा इसके लिए जिम्मेदार भी होते हैं। श्री वैष्णव विद्यापीठ विवि, इंदौर में क्लाउड एंड मोबाइल कम्प्यूटिंग में स्पेशलाइजेशन हेतु आईबीएम के सहयोग से कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग प्रोग्राम संचालित किया जा रहा है।

### साइबर सिक्योरिटी एक्सपर्ट्स

ये किसी कम्पनी के कम्प्यूटर सिस्टम की सुरक्षा के लिए जिम्मेदार होते हैं। इस रोल के अनुसार, एक प्रोफेशनल को किसी हैकर की तरह सोचना पड़ता है। श्री वैष्णव विद्यापीठ विवि, इंदौर में सायबर सिक्योरिटी में स्पेशलाइजेशन हेतु नेशनल साइबर सेफ्टी एंड सिक्योरिटी स्टैंडर्ड्स-एनसीएसएसएसएस के सहयोग से कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग प्रोग्राम संचालित किया जा रहा है।

### क्या है इसके मायने?

यह भविष्य की ओर ले जाने वाली शिक्षा-यात्रा है, जिसका लक्ष्य समाज को योगदान, राष्ट्र को योगदान है। देश में आज भी जॉब की समस्या नहीं, स्किल्ड वर्कर की समस्या है। इंडस्ट्री में नेवर आफ जॉब बदल रहा है उस हिसाब से तकनीक को अपनाना बहुत जरूरी है। तकनीक को समझने वाले युवा चाहिए होंगे। इंडस्ट्री में काम करने के लिए स्टूडेंट्स को कोडिंग आना बहुत जरूरी है। इसके लिए प्रैक्टिकल पर ज्यादा फोकस करने की जरूरत है। आज सबसे बड़ी चुनौती युवाओं के भविष्य की है।

### एआई

## (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) इंजीनियर्स

ये एआई प्रोग्रामर्स हैं, जो रोबोटिक्स क्षेत्र के लिए ऑपरेटिंग सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट का काम करते हैं। इसके साथ ही ये एआई प्रोग्राम्स और एप्लिकेशन्स भी तैयार करते हैं। श्री वैष्णव विद्यापीठ विवि, इंदौर में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में स्पेशलाइजेशन हेतु आईबीएम के सहयोग से कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग प्रोग्राम संचालित किया जा रहा है।

### डिजिटल मैनेजर्स

वेबसाइट्स, मोबाइल एप्स जैसे प्रोजेक्ट्स पर काम करते हुए उनके लिए डिस्कवरी, प्लानिंग, प्रोडक्शन, डेवलपमेंट व मॉन्टरिंग जैसे कार्य भी संपादित करते हैं। श्री वैष्णव विद्यापीठ विवि, इंदौर में एंटरप्राइज सिस्टम में स्पेशलाइजेशन हेतु रेडहेट के सहयोग से कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग प्रोग्राम संचालित किया जा रहा है।



# Delivering Only What Matters!

► In-demand Specialised Programs ► Focused Syllabus ► Practical Learning  
► Industry-Readiness ► Global Exposure ► A Memorable Learning Experience

Educating in wide arena of real-world courses in arts, commerce, science, technology, management and humanities

Engaging in diverse extra-curricular programs

► MoU with Hanyang University, South Korea & St. Cloud State University, USA for Student/Faculty Exchange and Joint Research.  
► MoU with NRDC (Ministry of Science & Technology) for transfer of technology to industry. ► MoU with NCSSS (National Cyber Safety and Security Standards) for Technical Collaboration. ► MoU with IBM, redhat & TCS for Technical Collaboration. ► Agreement with CISCO Network Academy. ► Apple Authorized Training Centre.

Approved by UGC vide  
F. No. B-4/2016 (CPP-I/PU)

Scholarships for the  
Meritorious Students.

Online Registration Open  
Register@www.svvv.edu.in

Classes shall commence  
from July 15, 2019

**SVVV Admissions 2019-20**

<b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE</b> <b>B. Tech. (4 years)</b> Civil Engineering/ Electronics and Communication Engineering/ Robotics and Automation/ Electronics and Communication Engineering (IoT)/ Avionics/ Mechanical Engineering/ Automobile Engineering/ Automotive Electronics/ Electronics and Instrumentation Engineering/ Railway Engineering/ Electrical Engineering/ Electrical Electronics Engineering/ Mechatronics/ Instrumentation and Control/ Agricultural Engineering <b>M. Tech. (2 years)</b> Digital Communication/ Digital Instrumentation/ Embedded System/ Civil (Transportation Engineering)/ Civil (Structural Engineering)/ Civil (Water Resources Engineering)/ Civil (Geotechnical Engineering)/ Power Electronics/ Power System/ Renewable Energy/ Mechanical (Thermal and Design Engineering)/ Industrial Engineering/ Virtual Instrumentation <b>M. Tech. + Ph.D. (2+3 years)*</b> <b>Dual Degree Programs</b> <b>B. Tech. + M. Tech. (4+2 years)</b> Electronics and Communication Engineering (IoT)/ Civil (Structural Engineering)/ Mechatronics/ Electronics Communication (Embedded System and VLSI Design) <b>B. Tech. + MBA (4+2 years)</b> (All Branches) Diploma Programs Mechanical Engineering/ Electronics and Instrumentation Engineering/ Electrical Engineering <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY</b> <b>B. Tech. (4 years)</b> Computer Science Engineering/ Information Technology/ Computer Communication Engineering/ CSE (Big Data Analytics-IBM)/ CSE (Cloud and Mobile Computing-IBM)/ CSE (Artificial Intelligence-IBM)/ CSE (Enterprise System-redhat)/ CSE (Information and Cyber Science-NCSSS)/ CSE (Mobile Applications)-AATCE/ Computer Science & Business Systems-TCS <b>M. Tech. (2 years)</b> Computer Science Engineering/ Computer Science Engineering (Big Data Analytics)/ Computer Communication Engineering/ Information Security <b>M. Tech. + Ph.D. (2+3 years)*</b> <b>Dual Degree Programs</b> <b>B. Tech. + M. Tech. (4+2 years)</b> Computer Science Engineering/ Computer Science Engineering (Cloud Computing)/ Computer Science Engineering (Cyber Forensic)/ Computer Science Engineering (Big Data Analytics)/ Information Communication Technology/ Information Technology <b>B. Tech. + MBA (4+2 years)</b> Computer Science Engineering/ Information Technology <b>Diploma Programs</b> One-Year Post Graduate Diploma in Computer Applications (PGDCA) Six-Months Diploma in Computer Hardware and Networking (DCHN)	<b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF TEXTILE TECHNOLOGY</b> <b>B. Tech. (4 years)</b> Textile Engineering/ Garment & Fashion Technology <b>M. Tech. (2 years)</b> Textile Engineering <b>M. Tech. + Ph.D. (2+3 years)*</b> <b>Dual Degree Program</b> <b>B. Tech. + MBA (4+2 years)</b> Textile Engineering <b>B.Sc. (3 years)</b> Fashion Design <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF FORENSIC SCIENCE</b> <b>B.Sc. (3 years)</b> Forensic Science/ Forensic Psychology <b>M.Sc. (2 years)</b> Forensic Science/ Forensic Psychology <b>Dual Degree Program</b> <b>B.Sc. + M.Sc. (3+2 years)</b> Forensic Science/ Forensic Psychology <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF ARCHITECTURE</b> <b>B.Arch. (5 years)</b> <b>B.Des. (4 years)</b> Interior Design/ Product Design/ Graphics & Animation <b>B.Plan. (4 years)</b> <b>M.Plan. (2 years)</b> Urban & Regional Planning <b>Dual Degree Program</b> <b>B.Des. + M.Des. (4+2 years)</b> Interior Design/ Product Design/ Graphics & Animation <b>SHRI VAISHNAV SCHOOL OF MANAGEMENT</b> <b>MBA (2 years)</b> Engineering Management/ Family Business & Entrepreneurship/ International Business/ Media Management/ Agri-business/ Business Analytics/ Advertising and Public Relations/ Executive MBA/ Tourism <b>Dual Degree Program</b> <b>BBA + MBA (3+2 years)</b> <b>MBA + Ph.D. (2+3 years)*</b> <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION</b> <b>M.A. (2 years)</b> Journalism and Mass Communication/ Hindi Journalism <b>Dual Degree Program</b> <b>B.A. + M.A. (3+2 years)</b> Journalism and Mass Communication/ Hindi Journalism <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF FINE ARTS</b> <b>BFA (4 years)</b> <b>MFA (2 years)</b> <b>BFA + MFA</b> Painting/ Animation <b>Dual Degree Program</b> <b>BFA + MFA (4+2 years)</b>	<b>SHRI VAISHNAV SCHOOL OF LAW</b> <b>One-Year LL.M.</b> Business Law/ Criminal Law/ Human Rights <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF AGRICULTURE</b> <b>B.Sc. (Hons.) (4 years)</b> Agriculture <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF SCIENCE</b> <b>B.Sc. (3 years)</b> Combinations: Physics/ Chemistry/ Maths/ Life Science/ Computer Science/ Biotechnology/ Electronics/ Instrumentation/ Statistics <b>B.Sc. (Hons.) (3 years)</b> Physics/ Chemistry/ Maths <b>M.Sc. (2 years)</b> Physics/ Chemistry/ Maths/ Environmental Science/ Medical Physics/ Analytical Chemistry <b>M.Sc. + Ph.D. (2+3 years)*</b> <b>Dual Degree Program</b> <b>B.Sc. + M.Sc. (3+2 years)</b> Physics/ Medical Physics/ Chemistry/ Maths/ Statistics <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF SOCIAL SCIENCES, HUMANITIES AND ARTS</b> <b>B.A. (3 years)</b> <b>B.A. (Hons.) (3 years)</b> Psychology/ Economics/ English Literature/ Sociology/ Political Science/ Public Administration/ Anthropology <b>M.A./M.Sc. + Ph.D. (2+3 years)*</b> <b>M.A./M.Sc. (2 years)</b> Psychology/ Applied Psychology/ Clinical Psychology/ Counseling Psychology/ Food and Nutrition/ Anthropology/ Sociology/ Economics/ Education/ English Literature <b>B.Lib &amp; I.Sc. + (1 year)</b> <b>M.Lib &amp; I.Sc. (1 year)</b> One-Year Advanced Diploma in French <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF COMPUTER APPLICATIONS</b> <b>M.Sc. (2 years)</b> Computer Science <b>MCA (3 years)</b> Banking Technology <b>MCA (3 years)</b> <b>Dual Degree Programs</b> <b>BCA + MCA (3+3 years)</b> <b>BCA + MCA (3+3 years)</b> Banking Technology <b>SHRI VAISHNAV INSTITUTE OF COMMERCE</b> <b>B.Com (Hons.) (3 years)</b> Banking and Finance/ Entrepreneurship <b>Dual Degree Programs</b> <b>B.Com + M.Com (3+2 years)</b> <b>B.Com + MBA (3+2 years)</b>
--	--	--

**FACULTY OF DOCTORAL STUDIES & RESEARCH**  
 Physics/ Chemistry/ Maths/ Life Science/ Computer Applications/ Computer Science/ Computer Engineering/ Electrical Engineering/ Mechanical Engineering/ Civil Engineering/ Information Technology (IT)/ English/ Fine Arts/ Agriculture/ Economics/ Political Science/ Management Psychology/ Library Science/ Environmental Science/ Electronics Engineering/ Forensic Science/ Journalism and Mass Communication/ Biotechnology/ Education/ Sociology. **All seats of Ph.D program have been filled up.**

**Note: (1)** Lateral Entry seats are available in B.Tech & MCA Programs. **(2)** SVET (Shri Vaishnav Entrance Test) will be held online on **21<sup>st</sup> July and 04<sup>th</sup> August** at 27 centers across the country. The seats in various programs will be filled on the basis of prescribed tests/ SVET-2019.

\*Subject to Clearance of Entrance Test after completion of PG Program.

## Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya

Campus: Ujjain Road, INDORE-453111.

**City Office:** Shri Vaishnav Vidya Parish, 177 Jawahar Marg, South Rajmohalla, INDORE-2

**Mob.:** 9522237602, 9522237603, 9522237604, 9522237605, 9522237606, 9522237607

For details, visit: [www.svvv.edu.in](http://www.svvv.edu.in) [admission@svvv.edu.in](mailto:admission@svvv.edu.in)



Separate Hostel for Boys & Girls with Bus Facility



**Campus visit:**  
All Parents and Students are invited to visit SVVV campus.  
Call & Register: **Meena Ji: 94259-00032**  
**Patil Ji: 99266-65884**



SCAN & APPLY

deapack

THINK EXCELLENCE. LIVE EXCELLENCE.

**Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya**  
in Collaboration with  
**IBM, TCS, redhat Academy & Apple Authorized Training Center**  
Announces

**First Time in Madhya Pradesh**

- Computer Science Engineering with Specialization in Big Data Analytics (In association with IBM)
- Computer Science Engineering with Specialization in Cloud & Mobile Computing (In association with IBM)
- Computer Science Engineering with Specialization in Artificial Intelligence (In association with IBM)
- Computer Science Engineering with Specialization in Enterprise Systems (In association with red hat Academy)
- Computer Science & Business Systems (In association with TCS)
- Computer Science Engineering with Specialization in Mobile Applications (In association with Apple Authorized Training Center)

Program objectives is to Optimize the Current IT, Integrate apps, data & processes, Add & manage cloud infrastructure and Build more modern applications. The Program is designed with core Computer Science & Engineering courses defined by AICTE. In addition to that the curriculum will include TCS/ IBM/ redhat/ Apple's most in-demand platform, middleware, data analytics, business analysis, machine learning and cloud technologies.

**SPECIALIZATION PROGRAM INCLUDES FOLLOWING BENEFITS**

- Industry Relevant curriculum jointly developed with academicians and IBM/ redhat/ TCS/ Apple Professionals
- Courseware, books and material for students jointly prepared with academicians and IBM/ redhat/ TCS/ Apple Professionals
- Skilling students in depth with concepts leading to specialization/ Robust lab environment
- Access to platforms that connect students to Red Hat communities and employment connections
- Professional certification by IBM/ redhat/ Apple
- Curriculum caters to various skill requirements of organizations, worldwide including Banks, Computer Services, Education, Healthcare, Insurance, Manufacturing, Retail and other industries
- Certificate from IBM on the completion of the Program
- IBM Business Analytics and Cloud & Mobile Computing Lab setup at SVVV
- Latest software content, real-world industry experiences, hands on lab courses, best practices and case studies for the participants
- Access to various IBM centers for live industry experience
- The Open Source Culture by Red Hat fuels Rapid Innovations
- First hand exposure to real life business problems
- TCS will offer Internships to students
- Understanding of Contemporary Technology
- Understanding of Technology Abstraction
- Knowledge of Common Business Principles
- Business Discipline and Service Orientation
- Innovation Ability
- Strong in Ethics and Life Values
- Competitive edge in IT, Enterprise & B2B markets
- Top level access to training in Enterprise Integration and the Apple Solution
- Working Environment of Apple Products & Solution.

**CAREER OPPORTUNITY IN INDUSTRY ASSOCIATED PROGRAMS**

- Mobile Solution Specialist
- Mobile Application Developer
- Mobile Architect/ Mobile Software Platform Architect
- Telecommunications Tower Installation and Maintenance Engineer
- Mobile Security Expert
- Mobile Phone Verification Manager
- Cloud Software Engineer/ Analyst
- Cloud Network Architect/ Planner
- Cloud Developer/ Programmer
- Cloud Systems/ Network Engineer
- Big Data Analytics Business Consultant
- Big Data Analytics Architect
- Big Data Engineer/ Analyst
- Big Data Solution Architect
- Analytics Associate
- Business Intelligence and Analytics Consultant
- Metrics and Analytics Specialist
- DevOps Engineer
- Software Engineer
- Java Developer
- Systems Engineer
- Systems Administrator
- Senior Software Engineer
- Network Engineer
- Python Developer
- Linux Systems Administrator
- Software Developer
- System Administrator
- Linux Administrator
- Linux Engineer
- Senior Java Developer
- C++ Developer
- iphone/ iOS Application Developer
- Mobile Support Analyst

**Teaching Assistanceship (TA) of ₹12,400 (Rupees Twelve Thousand Four Hundred only) for all GATE Qualified Candidates admitted in 02 years full time M.Tech Program, subject to MHRD/UGC/AICTE Guidelines**



**Toll Free : 1800 233 9111**  
**Helpline : 1800 419 9743**