



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR-416 004. MAHARASHTRA
PHONE : EPABX-2609000 website- www.unishivaji.ac.in
FAX 0091-0231-2691533 & 0091-0231-2692333 – BOS - 2609094
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर – 416004.
दुरध्वनी (ईपीएबीएक्स) २६०९००० (अभ्यास मंडळे विभाग— २६०९०९४)
फेक्स : ००९१-०२३१-२६९१५३३ व २६९२३३३.e-mail:bos@unishivaji.ac.in

एस.यु./अ.मं./इंजिनिअरिंग/

No 0951 - दि.27/12/2019

प्रति,

प्राचार्य,
सर्व संलग्नित अभियांत्रिकी महाविद्यालये
शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर

विषय:- Civil Engineering B. Tech. Part II (Sem -IV) च्या अभ्यासक्रमाबाबत

महोदय,

शैक्षणिक वर्ष 2019-20 मध्ये सुधारित करण्यात आलेले Civil Engineering B. Tech. Part II (Sem -IV) च्या अभ्यासक्रमामध्ये Computer Aided Drawing (ESC-CV407) (CAD) या विषयाचा अभ्यासक्रमाचा समावेश नसलेचे निर्दर्शनास आले आहे. याबाबत विद्यापीठ अधिकार मंडळाच्या निर्णयानुसार आपणास कळविण्यात येते की, शैक्षणिक वर्ष 2019-2020 च्या द्वितीय सत्रातील Civil Engineering B. Tech. Part II (Sem -IV) Computer Aided Drawing (CAD) या विषयाचा अभ्यासक्रम लागू करण्यात येत आहे. सदर अभ्यासक्रम विद्यापीठाच्या www.unishivaji.ac.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे.

उपरोक्त बाब सर्व विद्यार्थी व शिक्षक यांच्या निदर्शनास आणावी.

कळावे,

आपली विश्वासू

उपकुलसचिव

प्रत :-

1. प्र.अधिष्ठाता व सहयोगी अधिष्ठाता, विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखा
2. अध्यक्ष, सिव्हील इंजिनीअरिंग अभ्यास मंडळे
3. प्र. संचालक, परीक्षा व मुल्यमापन मंडळ
4. उपकुलसचिव, इतर परीक्षा विभाग 4
5. परीक्षक नियुक्ती विभाग
6. संलग्नता विभाग

यांना माहितीसाठी व पुढील कार्यवाहीसाठी

B. Tech. Part II (Civil) Semester –IV

Implemented from Academic Year 2019-20

Computer Aided Drawing (CAD)

Course	Teaching Scheme					Evaluation Scheme			
	L	T	P	Credit	Scheme	Theory (Marks)		Practical(Marks)	
						Max.	Min. for passing	Max.	Min. for passing
Computer Aided Drawing (ESC-CV407)	--	--	02	01	ISE	---	---	50	40%
					CIE	---	---	---	---
					ESE	---	---	---	---

ISE: In Semester Evaluation

CIE: Continuous internal

ESE: End Semester Examination

Course Objectives:

1. To understand commands of Auto CAD.
2. To understand 2D Auto-CAD drawing of residential building.

Course Outcomes:

After completion of this course students will be able to:

1. Describe Auto-CAD commands.
2. Draw 2D Auto-CAD drawing of residential building.
3. Draw municipal and working drawings.

Term Work:

Assignment No. 1

Study of Auto CAD Commands

Assignment No. 2

Preparation of 2D AutoCAD drawing consisting of plan and elevation of 2 BHK house with minimum needs.

Assignment No. 3

Preparation of 2D AutoCAD municipal drawing.

Assignment No. 4

Preparation of ANY one of the working drawings of Project prepared in the term work of subject Building Design and Drawing.

References Books:

1. AutoCAD – David Frey (BPB Sybex Publications)
2. AutoCAD – George Omura