

S-29 Nov., 2013 AC after Circulars from Circular No.55 & onwards - 48 -

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद**परिपत्रक क्रमांक/शैक्षणिक/एस.यु./अभियांत्रिकी /केमीकल/७७/२०१४**

या परिपत्रकाद्वारे सर्व संबंधितांना सुचित करण्यात येते की, अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता यांनी शिफारस केल्यानुसार अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचा तृतीय वर्ष केमीकल इंजिनियरिंग अभ्यासक्रमाच्या आराखड्यामध्ये (Structure) टंकलिखित चुकीमुळे Term Work च्या रकान्यात एकत्रित गुणांत १०० ऐवजी १५० अशी सुधारणा करण्यात येत आहे. व कोड नं. CHE 375 करिता प्रात्याक्षिक परीक्षा (Practical Exam) करिताचे ५० गुण रद्द करण्यासाठी विद्यापरिषदेच्या वतीने मा. कुलगुरु यांना त्यांना प्राप्त असलेला विशेष अधिकार महाराष्ट्र विद्यापीठ अधिनियम-१९९४ कलम १४(७) अन्वये शैक्षणिक वर्ष २०१३-१४ या वर्षापासून या कार्यालयाने पारीत केलेले परिपत्रक पुढील परिपत्रक येईपर्यंत लागू राहिल. त्या अनुषंगाने सदरील सुधारीत आराखड्याची प्रत (Structure) या परिपत्रकासोबत आपल्या पुढील कार्यवाहीसाठी पाठविण्यात येत आहे.

सुधारीत अभ्यासक्रमाचा आराखडा शैक्षणिक वर्ष २०१३-१४ या वर्षापासून लागू राहिल.

सुधारीत अभ्यासक्रमाच्या आराखड्याच्या प्रारुपाची प्रत विद्यापीठाच्या

(1) www.bamu.net. (2) www.affiliation.oaasisbamu.org. या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे.

करिता, या परिपत्रकाची सर्व संबंधितांनी नोंद घ्यावी.

विद्यापीठ प्रांगण,
औरंगाबाद-४३१ ००४.
संदर्भ क्र.एस.यु./जे.डब्ल्यू. /२०१४-१५/१०४७६-९९
दिनांक :- १६-०६-२०१४.

}}
}}
}}
}}


संचालक,
महाविद्यालये व विद्यापीठ
विकास मंडळ.

या परिपत्रकाची एक प्रत :-

- १) मा. परिक्षा नियंत्रक, परिक्षा विभाग,
 - २) मा. प्राचार्य, सर्व संलग्नीत महाविद्यालये,
 - ३) संचालक, युनिक यांना विनंती करण्यात येते की, सदरील अभ्यासक्रम विद्यापीठाच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध करुण देण्यात यावेत.
 - ४) संचालक, ई-सुविधा केंद्र, विद्यापीठ परिसर,
 - ५) जनसंपर्क अधिकारी, मुख्य प्रशासकीय इमारत,
 - ६) कक्ष अधिकारी, पात्रता विभाग, मुख्य प्रशासकीय इमारत,
 - ७) कक्ष अधिकारी, अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान विभाग, परीक्षा भवन,
 - ८) अभिलेख विभाग, मुख्य प्रशासकीय इमारती मागे,
- डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

cover page

- 31 -

**DR. BABASAHEB AMBEDKAR
MARATHWADA UNIVERSITY,
AURANGABAD.**



Revised Structure of

'T.E.'

CHEMICAL ENGINEERING

[Effective from the Academic Year 2013-14 & onwards]

Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University Aurangabad
Faculty of Engineering & Technology
Structure of Third Year (Chemical)

Sr.No.	Semester - I	Contact Hrs/Week				Examination Scheme (Marks)					Duration of Theory Exam.
		L	T	P	Total	CT	TH	TW	PR	Total	
Sub Code	Subject										
Semester - I											
CHE301	Mass Transfer Operations-I	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 302	Industrial Pollution and Control	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 303	Chemical Reaction Engineering-I	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 304	Material Science and Technology	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 305	Chemical Engineering Thermodynamics	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 321	Lab-1- Mass Transfer Operations-I	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
CHE 322	Lab-2- Industrial Pollution and Control	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
CHE 323	Lab-3- Chemical Reaction Engineering-I	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
CHE 324	Lab-4- Material Science and Technology	-	-	2	2	-	-	50	-	50	
BSH331	Lab-5 -Communication Skills -II	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
Total of Part-I		20		10	30	100	400	50	200	750	
Semester-II											
CHE 351	Mass Transfer Operations-II	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 352	Process Equipment Design and Drawing-I	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 353	Chemical Reaction Engineering-II	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 354	Plant Design and Process Economics	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 355	Chemical Process Industries	4	-	-	4	20	80	-	-	100	3 hrs.
CHE 371	Lab 1- Mass Transfer Operations-II	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
CHE 372	Lab 2 - Process Equipment Design and Drawing-I	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
CHE373	Lab 3- Chemical Reaction Engineering-II	-	-	2	2	-	-	-	50	50	
CHE374	Lab 4- Plant Design and Process Economics	-	-	2	2	-	-	50	-	50	
CHE375	Seminar-I	-	-	2	2	-	-	50	-	50	
Total of Part-II		20		10	30	100	400	100	150	750	
Total of Part-I & II		40		20	60	200	800	150	350	1500	

Note: 1. Minimum two tests should be conducted for each theory subject and average of best two tests should be considered.

2. If feasible, all the students shall undergo In-plant Training of two to four weeks in concerned Industry, during summer vacation. They should submit a report and give presentation on the same during Final Year.

L: Lecture hrs/ week, **T:** Tutorial hrs/ week, **P:** Practical hrs/ week, **TH:** University Theory Exam,

TW: Term Work, **PR:** Practical or Oral Exam.

