

Dr. Babasaheb Ambedkar
Marathwada University
Aurangabad – 431 004, Maharashtra,
India

NACC Re-accredited 'A' Grade

Office PBX : (0240) 24033900/400

Office Tele : (0240) 2403218 / 2403223

Syllabus : (0240)2403209/2403120/2403115

Web Site : www.bamu.ac.in

<http://bamua.digitaluniversity.ac>



स्थापना वर्ष : १९५८

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर
मराठवाडा विद्यापीठ

औरंगाबाद- 431 004, महाराष्ट्र, भारत

नॅक समितीतर्फे 'अ' दर्जा प्राप्त

Office : Syllabus Section

syllabussection@gmail.com

syllabus.unit@bamu.ac.in

कार्यालय :: अभ्यासक्रम विभाग ::

संदर्भ क्र. /अभ्यासक्रम विभाग/अभियांत्रिकी/ 2022-24

दिनांक :- २९.०६.२०२२.

प्रति,
✓ मा.संचालक,
परीक्षा व मूल्यमापन मंडळ,
राजर्षी शाहू महाराज परीक्षा भवन,
विद्यापीठ प्रांगण,
औरंगाबाद - ४३१००४.

विषय:-विविध अभियांत्रिकी अभ्यासक्रमांच्या Equivalence Subjects समतुल्य विषयांबाबत.
संदर्भ :-परीक्षा/अभियांत्रिकी कक्ष/२०२२ दिनांक २९.०४.२०२२/०५.०५.२०२२ रोजीचे पत्र.

महोदय,

उपरोक्त संदर्भीय विषयाच्या अनुषंगाने मा.कुलगुरु महोदय यांच्या आदेशान्वये आपणास कळविण्यात येते की, अध्यादेश-९९ नुसार विविध अभियांत्रिकी व औषधनिर्माणशास्त्र व आर्किटेक्चर अभ्यासक्रमाचे बी.ई., बी.टेक. बी.फार्मसी, बी.आर्किटेक्चर प्रथम, द्वितीय व तृतीय, चतुर्थ वर्ष आणि एम.सी.ए.(अभियांत्रिकी) प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्षाच्या (yearly pattern 80/20 old course) या जुन्या अभ्यासक्रमाकरिता सदरील नविन अभ्यासक्रमास (new course as per CBC&GS 80/20 pattern) सोबत जोडलेल्या त्या-त्या अभ्यासक्रमाच्या यादीनुसार समकक्ष विषयास मान्यता दिलेली असून त्यानुसार पुढील योग्य त्या कार्यवाहीस्तव आपल्या विभागाकडे पाठविण्यात येत आहे.

उपकुलसचिव
शैक्षणिक विभाग

Dr. Babasaheb Ambedkar
Marathwada University
Aurangabad – 431 004, Maharashtra,
India

NACC Re-accredited 'A' Grade

Office PBX : (0240) 24033900/400

Office Tele : (0240) 2403218 / 2403223

Syllabus : (0240)2403209/2403120/2403115

Web Site : www.bamu.ac.in
<http://bamua.digitaluniversity.ac>



स्थापना वर्ष : १९५८

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर
मराठवाडा विद्यापीठ
औरंगाबाद- 431 004, महाराष्ट्र, भारत

नॅक समितीतर्फे 'अ' दर्जा प्राप्त

Office : Syllabus Section
syllabussection@gmail.com
syllabus.unit@bamu.ac.in

कार्यालय :: अभ्यासक्रम विभाग ::

संदर्भ क्र. /अभ्यासक्रम विभाग/अभियांत्रिकी/2022-24

दिनांक :- २९.०६.२०२२.

२२

प्रति,
मा.संचालक,
परीक्षा व मूल्यमापन मंडळ,
राजर्षी शाहू महाराज परीक्षा भवन,
विद्यापीठ प्रांगण,
औरंगाबाद - ४३१००४.

विषय:-विविध अभियांत्रिकी अभ्यासक्रमांच्या Equivalence Subjects समतुल्य विषयांबाबत.
संदर्भ :-परीक्षा/अभियांत्रिकी कक्ष/२०२२ दिनांक २९.०४.२०२२/०५.०५.२०२२ रोजीचे पत्र.

महोदय,

उपरोक्त संदर्भीय विषयाच्या अनुषंगाने मा.कुलगुरु महोदय यांच्या आदेशान्वये आपणास कळविण्यात येते की, अध्यादेश-९९ नुसार विविध अभियांत्रिकी व औषधनिर्माणशास्त्र व आर्किटेक्चर अभ्यासक्रमाचे बी.ई., बी.टेक. बी.फार्मसी, बी.आर्किटेक्चर प्रथम, द्वितीय व तृतीय, चतुर्थ वर्ष आणि एम.सी.ए.(अभियांत्रिकी) प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्षाच्या (yearly pattern 80/20 old course) या जुन्या अभ्यासक्रमाकरिता सदरील नविन अभ्यासक्रमास (new course as per CBC&GS 80/20 pattern) सोबत जोडलेल्या त्या-त्या अभ्यासक्रमाच्या यादीनुसार समकक्ष विषयास मान्यता दिलेली असून त्यानुसार पुढील योग्य त्या कार्यवाहीस्तव आपल्या विभागाकडे पाठविण्यात येत आहे.

२९/०६/२०२२
उपकुलसचिव
शैक्षणिक विभाग

या पत्राची एक प्रत :-

१.उपकुलसचिव, अभियांत्रिकी कक्ष, राजर्षी शाहू महाराज परीक्षा विभाग, डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद.

२.प्राचार्य/संचालक, सर्व संलग्नीत अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान महाविद्यालये.

उपकुलसचिव
शैक्षणिक विभाग

DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD Board of Studies in B. Pharmacy I, II Semester First Year Engineering Equivalent Subjects of B. Pharmacy (First Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of B. Pharmacy (First Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023		
B. Pharmacy (First Year) Pre-revised Course (80/20) - Marks Pattern-2013		Equivalent Subject in B. Pharmacy (First Year) Revised Course (75/25 - CBC&GS Pattern-2017)
B. Pharm	Remedial Biology (P -13)	Remedial Biology
B. Pharm	Remedial Math (P -13)	Remedial Mathematics
I Sem.	Physical Pharmacy - I	Physical Pharmaceutics - I [III-Sem]
I Sem.	Pharmacognosy- I	No Equivalents
I Sem.	Human Anatomy & Physiology	Human Anatomy & Physiology-I [I-Sem]
I Sem.	Functional English & Communication Skills	Communication Skills [I-Sem]
II Sem.	Computers & Statistics	Computer Application in Pharmacy [II - Sem.]
II Sem.	Pharmaceutics- I	Pharmaceutics- I [I-Sem]
II Sem.	Pharmaceutical Organic Chemistry - I	Pharmaceutical Organic Chemistry - I [II-Sem.]
II Sem.	Pharmaceutical Inorganic Chemistry	Pharmaceutical Inorganic Chemistry [I-Sem.]
II Sem.	Environmental Science	Environmental Science [II-Sem]


Dean
Faculty of Science & Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad


HEAD
Department of Chemical Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad-431 004

DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD
Board of Studies in B. Pharmacy I, II Semester First Year Engineering
Equivalent Subjects of B. Pharmacy (First Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of
B. Pharmacy (First Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023

DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD
Board of Studies in B. Pharmacy III, IV Semester Second Year Engineering
Equivalent Subjects of B. Pharmacy (Second Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of
B. Pharmacy (Second Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023

B. Pharmacy (Second Year) Pre-revised Course (80/20) - Marks Pattern		Equivalent Subject in B. Pharmacy (Second Year) Revised Course (75/25 - CBC&GS Pattern)
III Sem.	Physical Pharmacy - II	Physical Pharmaceutics-II [IV-Sem]
III Sem.	Pharmaceutical Organic Chemsitry - II	Pharmaceutical Organic Chemsitry - III [IV-Sem]
III Sem.	Pharmaceutical Microbiology	Pharmaceutical Microbiology [III-Sem]
III Sem.	Pathophysiology	Pathophysiology [II-Sem]
IV Sem.	Pharmaceutics- II	Formulative Pharmacy [V-Sem]
IV Sem.	Pharmaceutical Medicinal Chemistry - I	Medicinal Chemistry - III [VI-Sem]
IV Sem.	Pharmaceutical Analysis - I	Pharmaceutical Analysis - I [I-Sem]
IV Sem.	Pharmacognosy- II	Pharmacognosy & Phytochemistry-I [IV-Sem.]


Dean
Faculty of Science & Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad

PAGE NO.: 2 OF 4


HEAD
Department of Chemical Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad-431 004

DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD
Board of Studies in B. Pharmacy I, II Semester First Year Engineering
Equivalent Subjects of B. Pharmacy (First Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of
B. Pharmacy (First Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023

DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD
Board of Studies in B. Pharmacy V, VI Semester Third Year Engineering
Equivalent Subjects of B. Pharmacy (Third Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of
B. Pharmacy (Third Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023

B. Pharmacy (Third Year) Pre-revised Course (80/20) - Marks Pattern		Equivalent Subject in B. Pharmacy (Third Year) Revised Course (75/25 - CBC&GS Pattern)
V Sem.	Pharmaceutical Engineering	Pharmaceutical Engineering [III-Sem]
V Sem.	Pharmaceutical Medicinal Chemistry - II	Medicinal Chemistry - II [V-Sem]
V Sem.	Medicinal Natural Products	Pharmacognosy & Phytochemistry-II [V-Sem.]
V Sem.	Pharmacology- I	Pharmacology- I [IV-Sem]
V Sem.	Biochemistry	Biochemistry [II-Sem]
VI Sem.	Hospital & Dispensing Pharmacy	No Equivalents
VI Sem.	Pharmacology - II	Pharmacology - III [VI-Sem]
VI Sem.	Pharmaceutical Analysis - II	Instrumental Methods of Analysis [VII-Sem]
VI Sem.	Pharmaceutical Jurisprudence	Pharmaceutical Jurisprudence [V-Sem]
VII Sem.	Pharmaceutics - III	No Equivalents
VII Sem.	Pharmaceutical Medicinal Chemistry - III	Medicinal Chemistry - I [IV-Sem]
VII Sem.	Clinical Pharmacy & Therapeutics	No Equivalents
VII Sem.	Pharmaceutical Analysis - III	Advance Instrumentation Techniques [VIII-Sem]


Dean
Faculty of Science & Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad

PAGE NO.: 3 OF 4


HEAD
Department of Chemical Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad-431 004

DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD Board of Studies in B. Pharmacy I, II Semester First Year Engineering Equivalent Subjects of B. Pharmacy (First Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of B. Pharmacy (First Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023		
DR. BABASAHEB AMBEDKAR MARATHWADA UNIVERSITY, AURANGABAD Board of Studies in B. Pharmacy VII Semester Fourth Year Engineering Equivalent Subjects of B. Pharmacy (Fourth Year) Part I & II Pre- revised course to Revised course of B. Pharmacy (Fourth Year) Part I & II effective from Academic Year 2022-2023		
B. Pharmacy (Fourth Year) Pre-revised Course (80/20) - Marks Pattern		Equivalent Subject in B. Pharmacy (Fourth Year) Revised Course (75/25 - CBC&GS Pattern)
VIII Sem.	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics [VI-Sem]
VIII Sem.	Biotechnology	Pharmaceutical Biotechnology [VI-Sem]
VIII Sem.	Industrial Natural Products	Herbal Drug Technology [VI-Sem]
VIII Sem.	Pharmaceutical Management	Pharmaceutical Marketing [VIII-Sem]


Dean
Faculty of Science & Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad


HEAD
Department of Chemical Technology
Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada
University, Aurangabad-431 004