



# झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

(विज्ञान एवं प्रावैधिकी परिसर),  
सिरखा टोली, नामकूम, राँची-834010 (झारखण्ड) Website - www.jutranchi.ac.in  
(E-mail : jutestablishment@gmail.com/ jutexaminations@gmail.com)

पत्रांक :-JUT/48/2018/

/राँची, दिनांक :-

प्रेषक,

परीक्षा नियंत्रक,  
झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय,  
राँची।

सेवा में,

निदेशक/प्राचार्य,  
झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, राँची से संबद्धता प्राप्त सभी अभियंत्रण संस्थान।

विषय :-

**B.Tech. 6<sup>th</sup> Semester Examination - 2022 के परीक्षा संशोधित परीक्षा कार्यक्रम के संबंध में।**

महाशय,

उपरोक्त विषयक B.Tech. 6<sup>th</sup> Semester Examination - 2022 परीक्षा की संशोधित परीक्षा कार्यक्रम संलग्न कर प्रेषित की जा रही है। परीक्षा कार्यक्रम से विद्यार्थियों को शीघ्र अवगत कराना चाहेंगे।  
शेष सभी सूचनाएं यथावत् रहेगी।

अतः अनुरोध है कि उक्त जानकारी अपने संस्थान से संबंधित विद्यार्थियों को अपने स्तर से उपलब्ध कराई जाय।

अनु० :- यथोक्त।

विश्वासभाजन

ह०/-

परीक्षा नियंत्रक,  
झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय,  
राँची।

ज्ञापांक :- JUT/48/2018/371EX

/राँची, दिनांक :- 17/08/2022

- प्रतिलिपि :-
1. कुलपति महोदय, झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, राँची को सूचनार्थ प्रेषित।
  2. कुलसचिव, झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, राँची को सूचनार्थ प्रेषित।
  3. पी०एम०यू० एवं संबंधित शाखा झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, राँची को सूचनार्थ एवं कार्यार्थ प्रेषित।

परीक्षा नियंत्रक,  
झारखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय,  
राँची।

Signature  
16/08/2022



# Jharkhand University of Technology, Ranchi


## B.Tech. 6th Semester Examination 2022 (Revised)

### Examination Programme (Theory Papers)

Ref. No. : JUT/48/2018/ 871EX

/Ranchi, Date : 17/08/2022

Branch/ Specialisation	Time of Examinations : 02:00PM to 05:00PM						
	Date of Examinations						
	22-08-2022	24-08-2022	26-08-2022	29-08-2022	01-09-2022	03-09-2022	05-09-2022
<b>Civil Engg.</b>	CONCRETE STRUCTURE-II (CE601)	STRUCTURAL ANALYSIS-II (CE602)	HIGHWAY ENGINEERING (CE603)	Professional Elective-II CE604, CE605 CE606, CE607 CE608, CE609	Open Elective-II CE610, CE611 CE612, CE613 CE614, CE615	--	--
<b>Mech. Engg.</b>	SOLID MECHANICS (ME601)	AUTOMOBILE ENGINEERING (ME602)	DESIGN OF TRANSMISSION SYSTEM (ME603)	Professional Elective-II ME604, ME605 ME606	Open Elective-II ME607, ME608 ME609	--	--
<b>Production Engg.</b>	MACHINE TOOL DESIGN (PE601)	MANUFACTURING PROCESS-III (PE602)	MODERN MANUFACTURING PROCESS (PE603)	Professional Elective-II PE604, PE605 PE606, PE607 PE608	Open Elective-II PE609, PE610 PE611, PE612 PE613	--	--
<b>Elect. Engg.</b>	POWER SYSTEMS-II (EE601)	POWER ELECTRONICS (EE602)	ADVANCED CONTROL SYSTEMS (EE603)	Professional Elective-II EE611, EE612 EE613, EE614	Open Elective-II EE621, EE622 EE624, EE625 CS609, ECE608	--	--
<b>E.E.E.</b>	SIGNALS AND SYSTEMS (EEE602)	POWER ELECTRONICS (EEE601)	MICROPROCESSORS & MICROCONTROLLER (EEE603)	Professional Elective-II EEE605, EEE606 EEE607	Open Elective-II CSE601, EEE608	--	--
<b>E.C.E.</b>	Open Elective-II COMPUTER NETWORKS (CS601)	Open Elective-II POWER ELECTRONICS (EE623)	INTERNET OF THINGS (ECE603)	Professional Elective-II ECE604, ECE605 ECE606	Open Elective-II ECE607, ECE608 ECE609, CS609	MICROWAVE ENGINEERING (ECE601)	VLSI DESIGN (ECE602)
<b>C.S.E.</b>	COMPUTER NETWORKS (CS601)	DATA SCIENCE (CS602)	IMAGE PROCESSING (CS603)	Professional Elective-II CS604, CS605 CS606, CS607 CS608	Open Elective-II IT601, IT602 CS609	--	--
<b>I.T.</b>	COMPUTER NETWORKS (CS601)	DATA SCIENCE (CS602)	IMAGE PROCESSING (CS603)	Professional Elective-II CS604, CS605 CS606, CS607 CS608	Open Elective-II IT601, IT602 CS609	--	--
<b>Chemical Engg.</b>	PROCESS EQUIPMENT DESIGN (CHE601)	INSTRUMENTATION AND PROCESS CONTROL (CHE602)	ADVANCE MASS TRANSFER (CHE603)	Professional Elective-II CHE604, CHE605 CHE606, CHE607	Open Elective-II CHE608, CHE609 CHE610	--	--
<b>Mining</b>	MINE ENVIRONMENTAL ENGINEERING (MN601)	ROCK MECHANICS (MN602)	ADVANCED UNDERGROUND COAL MINING METHODS (MN603)	Professional Elective-II MN604, MN605 MN606, MN607	Open Elective-II MN608, MN609 MN610, MN611	--	--
<b>Metal.</b>	IRON MAKING (MT601)	MATERIAL FORMING TECHNOLOGY (MT602)	NON-FERROUS TECHNOLOGY (MT603)	Professional Elective-II MT604, MT605 MT606, MT607	Open Elective-II MT608, MT609 MT610, MT611 MT612	--	--
<b>Manufacturing Engg.</b>	QUALITY ASSURANCE & RELIABILITY (MF3201)	PRINCIPLES OF METAL CUTTING (MF3202)	HEAT TREATMENT TECHNOLOGY (MF3203)	Prog. Elective-I FINITE ELEMENT METHODS & APPLICATIONS (MF3235)	Prog. Elective-II FORGING DIE DESIGN & MANUFACTURING (MF3238)	Prog. Elective-III INTERNAL COMBUSTION ENGINES (MF3241)	Open Elective MFO103, MFO104 MFO105, MFO106
<b>MME</b>	METAL FORMING TECHNOLOGY (MT3201)	CORROSION SCIENCE AND ENGINEERING (MT3202)	EXTRACTION OF NON FERROUS METALS (MT3203)	HEAT TREATMENT TECHNOLOGY (MT3204)	CHARACTERIZATION OF MATERIALS (MT3205)	Elective-I MT3231, MT3232 MT3233, MT3234 MT3235, MT3236	--

  
**Controller of Examinations**  
**JUT, Ranchi**

17/8/22  
 16/08/2022