

JEE Main 2024, 2025 Syllabus Reduced

• National Testing Agency (NTA) had reduced the syllabus for JEE Main from the current session of January, 2024 and for the future examinations. Please note that syllabus changes are slightly vague and also the syllabus needs to be prepared for Various other Competitive exams, so as such it's not a great relief but yes it reduces lot of current burden of preparation. Here are the key details of the reduced syllabus as per the Information Brochure of JEE Main -2024:

Physics
Deleted Topics: Some topics like Carnot Engine and efficiency in Heat and Thermodynamics, Doppler effect in Sound, Communication Systems, and Transistors in

Semiconductors are excluded.
• Kepler Laws in Gravitation, Potentiometer and few other subtopics are removed in Electricity, Magnetism and Optics.
• Radioactivity is removed in Modern Physics. Few changes are also made in Rotational Dynamics, Experimental Skills and Units and Dimensions.

Chemistry
Deleted Topics: The Chemistry syllabus saw considerable omissions in Inorganic Chemistry and Physical Chemistry. Topics like Solid State, States of Matter, Surface Chemistry are completely removed from Physical Chemistry. topics such as Chemistry in Everyday Life, Polymers,

Environmental Chemistry, and Chemistry of S-block, Hydrogen, Metallurgy are completely removed. A decent amount of syllabus is reduced in P-block elements. This is huge syllabus which is removed so it reduces the burden on Student preparation. However weightage of Organic chemistry, Equilibrium, hermodynamics and Electro Chemistry would increase.

Mathematics
• In Mathematics, the deleted topics include Mathematical Reasoning, Tangents and Normals and Some parts of Conic Sections. There are many other changes visible in Many Chapters but it may not be proper not to prepare those topics. Mathematics includes



multi conceptual questions and it's difficult to classify certain questions into a particular chapter. So, I advise students to prepare them atleast upto the level of Intermediate text book.
• These reductions aimed to simplify the syllabus, reduce the burden on students, and make the exam more manageable after the COVID-19 pandemic. Please

check the official NTA website or the latest information provided by JEE Main authorities to confirm the most current syllabus for the exam.

K. Krishna chityana
Director
Nano Jr College & IIT Academy
Hyderabad



ఐఐఐటిలో..
ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫారిన ట్రేడ్ (ఐఐఐటి)లో కింది సర్టిఫికేట్ కోర్సులో ప్రవేశానికి ప్రకటన విడుదలైంది.
• కోర్సు: సర్టిఫికేట్ ప్రోగ్రామ్ ఇన్ ఇంటర్నేషనల్ బిజినెస్ కన్సల్టెన్సీ
• అర్హతలు: కనీసం 50 శాతం మార్కులతో ఏదైనా డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత. సంబంధిత రంగంలో మేనేజర్ స్థాయిలో కనీసం మూడేండ్ల పని అనుభవం ఉండాలి.
పీజీ చేసిన వారు అయితే రెండేండ్ల అనుభవం ఉండాలి.
• ఎంపిక: ఇంటర్వ్యూ, అకడమిక్ రికార్డు, అనుభవం ద్వారా ముఖ్యతేదిలు
• దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
• వివరాలి: నవంబర్ 15
• వెబ్సైట్: <https://www.iift.ac.in>

దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న బిజినెస్ సూజులో ప్రవేశాల కోసం నిర్వహించే మేనేజ్మెంట్ అప్లిట్యూడ్ టెస్ట్ (మ్యాట్) నోటిఫికేషన్ ను ఆల్ ఇండియా మేనేజ్మెంట్ అసోసియేషన్ (ఐఐఎఐఎ) విడుదల చేసింది. పరీక్ష: మేనేజ్మెంట్ అప్లిట్యూడ్ టెస్ట్ (మ్యాట్)- డిసెంబర్ 2023 ఈ పరీక్షను ఏటా నాలుగుసార్లు నిర్వహిస్తారు
• ఆఫ్లైన్/ఆన్లైన్ విధానంలో ఈ పరీక్షను నిర్వహిస్తారు
అర్హతలు: గుర్తింపు పొందిన విశ్వవిద్యాలయం నుంచి ఏదైనా డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత. పైనల్ ఇయర్ డిగ్రీ పరీక్షలు రాయనున్న వారు కూడా దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు
పరీక్ష విధానం: ఈ పరీక్షను రిమోట్ ప్రోక్టర్ ఇంటర్నెట్ బేస్డ్ టెస్ట్ (ఐబీటీ) లేదా పేపర్ బేస్డ్ టెస్ట్ (పీబీటీ), కంప్యూటర్ బేస్డ్ టెస్ట్ (సీబీటీ) లేదా పేపర్ బేస్డ్ టెస్ట్ అండ్ రిమోట్ ప్రోక్టర్
• ఇంటర్నెట్ బేస్డ్ టెస్ట్ (పీబీటీ+ఐబీటీ) లేదా ఐబీటీ+ఐబీటీ, సీబీటీ+ఐబీటీ లేదా పీబీటీ+సీబీటీ, సీబీటీ+సీబీటీ విధానంలో

మ్యాట్ - (డిసెంబర్)-2023
నిర్వహిస్తారు.
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
వివరాలి: సీబీటీ పరీక్షకు నవంబర్ 28, పీబీటీ పరీక్షకు డిసెంబర్ 5 వెబ్సైట్: <https://mat.aima.in>



కొచ్చిన్ షిప్ యార్డ్లో..
కొచ్చిన్ షిప్ యార్డ్ లిమిటెడ్ పరిధిలోని మెరైన్ ఇంజనీరింగ్ ఇన్స్టిట్యూట్లో కింది కోర్సులో ప్రవేశాల కోసం ప్రకటన విడుదలైంది.
• కోర్సు: గ్రూప్యూయట్ మెరైన్ ఇంజనీరింగ్ ప్రోగ్రామ్
• కోర్సు కాలవ్యవధి: ఏడాది
• ఈ కోర్సు రెసిడెన్షియల్ ప్రోగ్రామ్
• మొత్తం సీట్ల సంఖ్య: 114
• అర్హతలు: బీఈ/బీటెక్ (మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్/నేవల్ ఆర్కిటెక్చర్ లేదా మెరైన్ ఇంజనీరింగ్) ఉత్తీర్ణత ఉండాలి
• వయస్సు: 28 ఏండ్లు మించరాదు
• ఎంపిక విధానం: అకడమిక్ మెరిట్, రాతపరీక్ష, ప్రాక్టికల్ టెస్ట్, మెడికల్ ఫిట్నెస్ టెస్ట్, సైకలాజికల్ స్క్రీనింగ్ టెస్ట్ ద్వారా
ముఖ్యతేదిలు
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
వివరాలి: నవంబర్ 21
వెబ్సైట్: <https://cochinshipyard.in>



7వ పేజీ తరువాయి

- 12 క్రీడాంశాల్లో ఏదో ఒక పతకం భారత్ సాధించింది. అత్యధికంగా స్వర్ణాలను సాధించింది అథ్లెటిక్స్లో (18), ఆ తర్వాత బ్యూట్మింటన్లో (4).
- 2014లో 3 స్వర్ణాలు గెలిస్తే 2023లో 29 స్వర్ణాలు గెలుచుకుంది.
- భారత్ తొలిసారిగా రోయింగ్, కనోయింగ్, లాన్ బోల్, క్రెక్లండో, బ్లెడ్ ఫుట్ బాల్ క్రీడల్లో పాల్గొన్నది. చివరి రోజున భారత్ 12 పతకాలను సాధించింది. ఇందులో చెస్లో ఏడు, అథ్లెటిక్స్లో 4, రోయింగ్లో 1 మాత్రమే.
- 2018 జకార్తాలో జరిగిన పారా ఆసియా క్రీడల్లో భారత్ సాధించిన మొత్తం మెడల్స్ 72 (15 స్వర్ణం, 24 రజతం, 33 కాంస్యం).
- 2023లో చైనాలోని హాంగ్కాంగ్లో జరిగిన ఆసియన్ పారా గేమ్స్లో భారత్ సాధించిన మొత్తం మెడల్స్

111 (29 స్వర్ణాలు, 31 రజతాలు, 51 కాంస్యాలు).

- 2014లో పతకాల పట్టికలో 15వ స్థానంలో, 2018లో 8వ స్థానంలో, 2023లో 5వ స్థానంలో నిలిచింది.

| పురుషులు, మహిళల పతకాల పట్టిక | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | స్వర్ణం | రజతం | కాంస్యం |
| 1) పురుషులు | 20 | 20 | 31 |
| 2) మహిళలు | 7 | 9 | 17 |
| 3) మిక్స్డ్/ఓపెన్ | 2 | 2 | 3 |
| మొత్తం | 29 | 31 | 51 |

ఆసియా పారా గేమ్స్ వివరాలు
1) తొలి ఆసియా పారా గేమ్స్ 2010లో చైనాలోని

గాంగ్కాలో నిర్వహించారు. 41 దేశాల నుంచి 2,405 మంది క్రీడాకారులు పాల్గొన్నారు. 19 క్రీడలు, 341 క్రీడాంశాలు నిర్వహించారు.
2) రెండో ఆసియా పారా గేమ్స్ 2014లో దక్షిణ కొరియాలోని ఇంచున్లో నిర్వహించారు. 41 దేశాల నుంచి 2,497 మంది క్రీడాకారులు పాల్గొన్నారు. 23 క్రీడలు, 443 క్రీడాంశాలు నిర్వహించారు.
3) మూడో ఆసియా పారా గేమ్స్ 2018లో ఇండోనేషియాలోని జకార్తాలో నిర్వహించారు. 43 దేశాల నుంచి 2,762 మంది క్రీడాకారులు పాల్గొన్నారు. 18 క్రీడలు, 506 క్రీడాంశాలు నిర్వహించారు.
4) చైనాలోని హాంగ్కాంగ్లో నిర్వహించారు. 44 దేశాల నుంచి 3,100 మంది క్రీడాకారులు పాల్గొన్నారు. 22 క్రీడలు, 501 క్రీడాంశాలు నిర్వహించారు.