



ਆਈ.ਕੇ. ਗੁਜਰਾਲ ਪੰਜਾਬ ਟੈਕਨੀਕਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ
(ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਿਭਾਗ)



Ref. No.: IKG-PTU/DA/ 2685

Date : 11/1/2021

ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ / ਡਾਇਰੈਕਟਰ / ਕੈਂਪਸ ਇੰਚਾਰਜ / ਵਿਭਾਗ ਮੁੱਖੀ
ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਕੈਂਪਸ, ਖੇਤਰੀ ਕੈਂਪਸ, ਐਫੀਲੇਟਿਡ ਕਾਲਜ / ਸੰਸਥਾਵਾਂ
ਆਈ.ਕੇ.ਗੁਜਰਾਲ ਪੰਜਾਬ ਟੈਕਨੀਕਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜਲੰਧਰ

ਰਾਹੀਂ: www.ptudocs.com and www.ptu.ac.in

ਵਿਸ਼ਾ :- **Regarding list of MOOCs courses for the session January – June 2021, for minor degree program in B.Tech Electronics & Communication Engineering (for batches 2018 & 2019).**

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਆਪ ਜੀ ਨੂੰ ਬੀ.ਟੈਕ. ਬੈਚ 2018 ਅਤੇ 2019 ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਬ੍ਰਾਂਚਾਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜਿਹੜੇ ਕਿ ਬੀ.ਟੈਕ. (ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕਸ ਐਂਡ ਕੰਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਇੰਜੀ) ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਰ ਡਿਗਰੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ **list of MOOCs courses for the session January – June 2021** ਇਸ ਪੱਤਰ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਕਰਕੇ ਭੇਜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੂਚੀ ਆਪਣੀ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਨੋਟਿਸ ਬੋਰਡ ਤੇ ਚਿਸਪਾਨ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਬੰਧਤਾਂ ਤੱਕ ਪੁੱਜਦੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ ਜੀ। ਇਹ ਆਪ ਜੀ ਦੀ ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਰਿਕਾਰਡ ਹਿੱਤ ਹੈ ਜੀ।

ਨੱਥੀ : ਉਕਤ ਅਨੁਸਾਰ।

S. Tohal
11/1/2021
(ਡਾ. ਏਕਉਂਕਾਰ ਸਿੰਘ)
ਡਿਪਟੀ ਰਜਿਸਟਰਾਰ
hi

ਨੰਬਰ/ਆਈ.ਕੇ.ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ.ਯੂ./ਡੀ.ਅ./ਓ.ਆਈ./ ਮਿਤੀ/

ਇਸ ਦਾ ਇੱਕ ਉਤਾਰਾ : (ਰਾਹੀਂ : ਈ.ਆਫਿਸ ਅਤੇ ਈ.ਮੇਲ)

1. ਇੰਚਾਰਜ ਸਕੱਤਰੇਤ ਉਪ ਕੁਲਪਤੀ ਜੀ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਹਿੱਤ।
2. ਡੀਨ (ਅਕਾਦਮਿਕ) ਜੀ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਹਿੱਤ।
3. ਡਾਇਰੈਕਟਰ (ਮੇਨ ਕੈਂਪਸ), ਆਈ.ਕੇ.ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ.ਯੂ. ਜੀ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਹਿੱਤ।
4. ਕੰਟਰੋਲਰ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ, ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਵਿਭਾਗ, ਆਈ.ਕੇ.ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ.ਯੂ. ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ ਰਿਕਾਰਡ ਹਿੱਤ।
5. ਇੰਚਾਰਜ, ਆਈ.ਟੀ.ਐਸ., ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ ਉਪਰ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਹਿੱਤ।
6. ਡਾ. ਦਲਵੀਰ ਕੌਰ, ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਬੋਰਡ ਆਫ ਸਟੱਡੀ ECE (2019-2021) ਆਈ.ਕੇ.ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ.ਯੂ. ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ।
7. ਸ੍ਰੀ ਹਰਪਾਲ ਸਿੰਘ, ਸੀਨੀਅਰ ਸਹਾਇਕ, ਅਕਾਦਮਿਕ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਰਿਕਾਰਡ ਹਿੱਤ।

S. Tohal
11/1/2021
(ਡਾ. ਏਕਉਂਕਾਰ ਸਿੰਘ)
ਡਿਪਟੀ ਰਜਿਸਟਰਾਰ
hi

I.K.Gujral Punjab Technical University Jalandhar

Information regarding Massive Open Online Courses (MOOCs) Jan – Jun 2021

For Minor Degree B.Tech Program in Electronics and Communication Engineering:

S.No.	Course Name	Type of Course (Core/ Elective)	Duration (in weeks)	Last date of Enrolment	Exam Date
1.	Analog IC Design	Core	12	25/01/2021	25/04/2021
2.	Antennas	Core	12	25/01/2021	24/04/2021
3.	Applied Linear Algebra for Signal Processing	Elective	12	25/01/2021	25/04/2021
4.	Architectural Design of Digital ICs	Core	12	25/01/2021	24/04/2021
5.	Basic Electronics	Core	12	25/01/2021	25/04/2021
6.	Biomedical Signal processing	Elective	12	25/01/2021	24/04/2021
7.	Biophotonics	Elective	12	25/01/2021	25/04/2021
8.	Computer Vision and Image Processing	Elective	12	25/01/2021	24/04/2021
9.	Control Engineering	Elective	12	25/01/2021	24/04/2021
10.	Digital Electronics Circuits	Core	12	25/01/2021	24/04/2021
11.	Digital IC Design	Core	12	25/01/2021	25/04/2021
12.	Digital Signal processing & its applications	Core	12	25/01/2021	24/04/2021
13.	Digital System Design	Core	12	25/01/2021	24/04/2021
14.	Electrical Machines	Elective	12	25/01/2021	25/04/2021
15.	Electrical Machines - II	Elective	12	25/01/2021	24/04/2021
16.	Electromagnetic Waves in Guided and Wireless Media	Elective	8	15/02/2021	25/04/2021
17.	Electronics Equipment Integration & Prototype	Core	8	25/01/2021	21/03/2021
18.	Evolution of Air Interface towards 5G	Core	8	15/02/2021	24/04/2021
19.	Fundamentals of Power Electronics	Elective	12	25/01/2021	25/04/2021
20.	Fundamentals of Semiconductor Devices	Core	12	25/01/2021	25/04/2021
21.	Fuzzy Sets, Logic and Systems & Applications	Core	12	25/01/2021	24/04/2021
22.	Integrated Circuits, MOSFETs, Op-Amps & their applications	Core	12	25/01/2021	24/04/2021

