

பாடங்களுக்கான தகைமைகள் பற்றிய விபரங்கள்

இல	பாடம்	கல்வித் தகைமை
1	பௌதீகவியல்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பௌதிகவியல் பாடத்தினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக்கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பௌதிகவியல் பாடத்தினை சிறப்புப் பாடமாகக்கொண்ட சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்
2	இரசாயனவியல்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் இரசாயனவியல் பாடத்தினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக்கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் இரசாயனவியல் பாடத்தினை சிறப்புப் பாடமாகக்கொண்ட சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்
3	உயிரியல்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் உயிரியலை (மனித உயிரியலை 2/3 பங்காக) பிரதான பாடமாகக் கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் விலங்கியல் (மனித உயிரியலை 2/3 பங்காக) மற்றும் தாவரவியலைப் பிரதான பாடங்களாகக் கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் விலங்கியலை (மனித உயிரியலை 2/3 பங்காக) சிறப்புப் பாடமாகவும் அத்துடன் தாவரவியலை தெரிவு பாடங்களில் ஒன்றாகவும் கொண்ட சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தாவரவியலை சிறப்புப் பாடமாகவும் அத்துடன் விலங்கியலை (மனித உயிரியலை 2/3 பங்காக) தெரிவு பாடங்களில் ஒன்றாகவும் கொண்ட சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப்பட்டம்
4	விவசாய விஞ்ஞானம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் விவசாய இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் விவசாய தொழில்நுட்ப முகாமைத்துவ இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வர்த்தக பசுமை விவசாயத்தில் உயிர்முறைமைகள் தொழில்நுட்ப இளமாணிப்பட்டம்
5	இணைந்த கணிதம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம் ஆகியவற்றை பிரதான பாடங்களாகக் கொண்ட சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம் ஆகியவற்றை முதன்மைப் பாடங்களாகக் கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம். அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தூய கணிதம், பிரயோக கணிதம் ஆகியவற்றை முதல் இரண்டு வருடங்களில் பிரதான பாடமாகக் கொண்டிருப்பின் மூன்றாம் வருடத்தில் இவற்றில் ஒரு பாடத்தினை முதன்மைப்பாடமாகவும் மற்றையதை துணைப்பாடமாகவும் கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்
6	பொறியியல் தொழில்நுட்பம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றினால் வழங்கப்பட்ட பொறியியலில் விஞ்ஞான இளமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றினால் வழங்கப்பட்ட பொறியியல் தொழில்நுட்ப இளமாணிப் பட்டம்
7	தொழில் நுட்பத்திற்கான விஞ்ஞானம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பௌதிகவியல் பாடத்தினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்.

இல	பாடம்	கல்வித் தகைமை
8	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றினால் வழங்கப்பட்ட தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் சிறப்பு இளமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை ஒரு பிரதான பாடமாகக் கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றினால் வழங்கப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்
9	ஆங்கிலம் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் ஆங்கிலத்தை பிரதான பாடமாகக் கொண்ட இளமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் ஆங்கிலத்தை இரண்டாம் மொழியாகக் கற்பித்தலில் இளமாணிப் பட்டம்
10	சுகாதாரம் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் சுகாதார விருத்தியில் பொது விஞ்ஞானமாணி பொதுப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் சுகாதார விருத்தியில் சிறப்பு விஞ்ஞானமாணி பட்டம்
11	அரங்காற்றக் கலை	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் அரங்காற்றக் கலை / நாடகமும் அரங்கியலும் / நுண்கலை / நடனம் ஆகிய துறைகளில் ஏதாவது ஒரு துறையில் கலைமாணி சிறப்பு பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் நாடகமும் அரங்கியலிலும் இளமாணிப் பட்டம்
12	கிராஃபிக் வடிவமைப்பு	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வடிவமைப்பியலில் இளமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் கட்டிடக் கலை மற்றும் வடிவமைப்பு தொடர்பான கலைமாணி பட்டம் (சித்திரம் மற்றும் கிராபிக்ஸ்) அல்லது கணினி பொறியியலில் இளமாணி பட்டம்,
13	மோட்டார் இயக்கவியல் கற்கைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பொறியியல் தொழில்நுட்பவியல் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் விஞ்ஞான இளமாணி பொறியியல் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் மோட்டார் இயக்கவியல் தொழில்நுட்பத்தை ஒரு பிரதான பாடமாக பயின்ற பட்டம்
14	மின் மற்றும் இலத்திரனியல் கற்கைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் மின் மற்றும் இலத்திரனியலில் பொறியியல் விஞ்ஞானமாணி பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பொறியியல் தொழில்நுட்பத்தில் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பிரயோக இலத்திரனியலில் விஞ்ஞானமாணி சிறப்பு பட்டம்
15	புடைவை மற்றும் ஆடை கற்கைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் புடைவை வடிவமைப்பை தெரிவாகக் கொண்ட நவநாகரிக வடிவமைப்பில் சிறப்பு இளமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் புடைவை மற்றும் ஆடை பொறியியலில் சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் புடைவை மற்றும் ஆடை தொழில்நுட்பத்தை ஒரு பிரதான பாடமாகப் பயின்ற பட்டம்.

இல	பாடம்	கல்வித் தகைமை
16	அலுமினியம் செயலாக்க கற்கைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பொறியியல் தொழிநுட்பவியலில் இளமாணி பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் அலுமினிய செயலாக்க தொழில்நுட்பத்தினை பிரதான பாடமாக பயின்ற பொதுப்பட்டம்
17	கணினி வன்பொருள் மற்றும் வலையமைப்பு கற்கைகள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் மூன்றாண்டு காலத்தைக் கொண்ட தகவல் தொழில்நுட்பம், கணினி விஞ்ஞானம், கணினி பொறியியல் தொடர்பான இளமாணிப் பட்டம் (அந்தப் பட்டத்திற்காக கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்ட பாடப் பிரிவுகளில் மொத்தப் பட்டப் படிப்பில் 1/5 மதிப்புள்ள பாடங்களில் பயின்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்) அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் நான்காண்டு காலத்தைக் கொண்ட தகவல் தொழில்நுட்பம், கணினி விஞ்ஞானம், கணினி பொறியியல் தொடர்பான பட்டம் (அந்தப் பட்டத்திற்காக கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்ட பாடப் பிரிவுகளில் மொத்தப் பட்டப் படிப்பில் 15% பாடங்களில் பயின்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்) அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் கணினி விஞ்ஞானத்தை பிரதான பாடமாக பயின்ற விஞ்ஞானமாணி அல்லது தொழிநுட்பவியல் பட்டத்துடன் தகவல் தொழில்நுட்பம் / கணினி தொழில்நுட்பம் / கணினி வன்பொருள் / கணினி வலையமைப்பு ஆகியவற்றில் முதுமாணிப் பட்டம் (அந்த முதுமாணிப் பட்டப்படிப்புக்கான மொத்த பாடங்களில் 1/5 மதிப்பில் பின்வரும் பாடப் பிரிவுகளில் கற்று தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்) பாடத் துறைகள் i) Computer Hardware vii) Arduino Technology ii) Computer system viii) IT Security Engineering iii) Computer Networks ix) Network Security iv) Computer Architecture x) Information Security v) Operating System xi) Cyber Security vi) Electronics xii) Computer Hardware and Network related Project
18	விசேட கல்வி	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் விசேட கல்வியில் இளமாணிப் பட்டம்
19	ஆரம்பக் கல்வி	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் முழுக்கற்கை நெறிக்காலத்திலும் தாய்மொழியை (தமிழ்ப் பாடத்தை அல்லது சிங்கள பாடத்தை) பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட பொதுக் கலைமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தாய்மொழியை (தமிழ்ப் பாடத்தை அல்லது சிங்கள பாடத்தை) சிறப்புப் பாடமாகக் கொண்ட சிறப்பு கலைமாணிப்பட்டம்
20	நாடகமும் அரங்கியலும் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் நாடகமும் அரங்கியலினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட பொது கலைமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் நாடகமும் அரங்கியலினை சிறப்புப் பாடமாகக் கொண்ட சிறப்புக் கலைமாணி / நுண்கலைமாணிப்பட்டம்
21	பௌத்த சமயம் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பௌத்த சமயம் / பௌத்த நாகரிக பாடத்தை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட பொது கலைமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் பௌத்த சமயம் / பௌத்த நாகரிகத்தினை சிறப்புப் பாடமாகக் கொண்ட சிறப்புக் கலைமாணிப்பட்டம்
22	சித்திரம் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் சித்திரத்தினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட நுண்கலைமாணிப்பட்டம்

இல	பாடம்	கல்வித் தகைமை
23	தொடர்பாடலும் ஊடகக் கற்கையும் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தொடர்பாடலும் ஊடகக் கற்கையினைப் பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட கலைமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தொடர்பாடலும் ஊடகக் கற்கையில் சிறப்புக் கலைமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வெகுஜன ஊடக கலைமாணிப் பட்டம்
24	பொது தகவல் தொழில்நுட்பம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றினால் வழங்கப்பட்ட தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தில் சிறப்பு இளமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை ஒரு பிரதான பாடமாகக் கொண்ட பொது விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றினால் வழங்கப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப்பட்டம்
25	பொது ஆங்கிலம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் ஆங்கிலத்தை பிரதான பாடமாகக் கொண்ட இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் ஆங்கிலத்தை இரண்டாம் மொழியாகக் கற்பித்தலில் இளமாணிப்பட்டம்
26	புவியியல் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் புவியியலினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட பொதுக்கலைமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் புவியியலினைச் சிறப்புப் பாடமாகக் கொண்ட சிறப்புக் கலைமாணிப்பட்டம்
27	வரலாறு (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வரலாற்றினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட பொதுக்கலைமாணிப் பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வரலாற்றினை சிறப்புப் பாடமாகக் கொண்ட சிறப்புக் கலைமாணிப்பட்டம்
28	அரசியல் விஞ்ஞானம் (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் அரசியல் விஞ்ஞானத்தைப் பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட பொது கலைமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் அரசியல் விஞ்ஞானத்தினை சிறப்புப் பாடமாகக் கொண்ட சிறப்புக் கலைமாணிப்பட்டம்
29	வணிகக் கல்வி (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வணிகக்கல்வியினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட வணிக இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வணிகக்கல்வியினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட வணிக முகாமைத்துவ இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் வணிகக்கல்வியினை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட வணிக நிர்வாக இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் மனித வள முகாமைத்துவத்தில் வணிக நிர்வாகமாணிப்பட்டம்

இல	பாடம்	கல்வித் தகைமை
30	கணக்கீடு (உயர்தரம்)	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் கணக்கீட்டை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட வணிக இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் கணக்கீட்டை பிரதான பாடங்களில் ஒன்றாகக் கொண்ட வணிக முகாமைத்துவ இளமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் நிதிமுகாமைத்துவத்தில் வணிக நிர்வாகமாணிப்பட்டம் அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் நிதிமுகாமைத்துவ விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான இளமாணிப்பட்டம்