

பாடத்திட்டம் 2020-2021

வகுப்பு:12

பாடம் : கணினி பயன்பாடுகள்

அககு	பாடப்பொருள்
1. பல்லாடகம் மற்றும் கணிப்பொறி பதிப்பகம்	1.1 பல்லாடகம் - ஓர் அறிமுகம் 1.4 பல்லாடகத்திற்கான கோப்பு வடிவங்கள் 1.5 பல்லாடகத்தை உருவாக்குதல் 1.8 நூலகங்கள், தகவல்மையங்கள் மற்றும் ஆவணகாப்பகங்கள்
2. அடோப் பேஜ்மேக்கர்	2.2 அடோப் பேஜ்மேக்கர் - ஓர் அறிமுகம் 2.7 உரைத்தொகுதி 2.8 பேஜ்மேக்கர் ஸ்டோரி 2.9 தொடர்புள்ள உரைத்தொகுதிகள் 2.10 சட்டத்தில் உரையை வைத்தல் 2.16 ஜூம் ஸ்க்ரீன் மூலமாக பெரிதாக்குதல் மற்றும் சிறியதாக்குதல் 2.17 ஆவணத்தை வடிவூட்டல் 2.18 வரைபடம் 2.19 பக்கங்களில் வேலை செய்தல் 2.20 மாஸ்டர் பக்கங்கள் 2.21 ஆவணத்தை அச்சிடல்
3. தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பு - அறிமுகம்	3.1 தரவுதள மேலாண்மை அமைப்பு - அறிமுகம் 3.3 உறவுநிலை தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு(RDBMS) 3.4 RDBMS வாசகங்கள் 3.5 E-R மாதிரி 3.6 ER வரைபடம் 3.7 MySQL - அறிமுகம்
4. மீ உரை முன்செயலி (PHP)	4.1 அறிமுகம் - மீ உரை முன்செயலி (PHP) 4.3 பயனாளர் சேவையக கட்டமைப்புகள் 4.6 வலை உருவாக்க கருத்துரு
5. PHP செயற்கூறுகள் மற்றும் அணிகள்	5.1 அளபுருக்களை கொண்ட செயற்கூறுகள் 5.2 PHP - ல் உள்ள அணிகள்
6. PHP நிபந்தனை கூற்றுகள்	if else கூற்று if elseif else கூற்று switch கூற்று

7. மடக்கு அமைப்பு	மடக்கு அமைப்பு for each மடக்கு
8. படிவங்கள் மற்றும் கோப்புகள்	8.1 HTML படிவங்கள்
9. PHP உடன் MySQL ஐ இணைத்தல்	9.1 PHP –ல் MySQL செயற்கூறு
10. கணினி வலையமைப்பு ஓர் அறிமுகம்	10.1 அறிமுகம் 10.3 கணினி வலையமைப்புகளின் பயன்பாடு
11. வலையமைப்பு எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்	11.1 அறிமுகம்
12. களப் பெயர் முறைமை	12.1 அறிமுகம் 12.2 DNS கண்ணோட்டம் 12.4 URL 12.5. DNS பகுதிகள்
13. வலையமைப்பு வடமிடல்	13.1 அறிமுகம் 13.2 வலையமைப்பு வடங்களின் வகைகள்
14. திறந்த மூல கருத்துருக்கள்	14.1 அறிமுகம்
15. மின்-வணிகம்	15.1 அறிமுகம் 15.2 மின்னணு வணிகத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி 15.3 மின்னணு வணிகத்தின் வளர்ச்சி 15.5 மின் வணிக வருவாய் மாதிரி
16. மின்னணு செலுத்தல் முறைகள்	16.1 மின்னணு செலுத்தல் முறைகள் அறிமுகம் 16.2 மின்னணு செலுத்தல் முறைகளின் வகைப்பாடு 16.3 அட்டை அடிப்படையிலான பணம் செலுத்தல் முறைமைகள் 16.4 மின்னணு கணக்கு பரிமாற்றம்
17. மின்வணிக பாதுகாப்பு அமைப்புகள்	17.3 மின் வணிக பாதுகாப்பின் பரிமாணங்கள் 17.4 மின் வணிக பரிமாற்றத்தின் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள்

18. மின்னணு தரவு பரிமாற்றம்	18.3 EDI நன்மைகள் 18.4 EDI அடுக்குகள் 18.5 EDI உருப்புகள் 18.6 EDI தரப்பாடுகள் 18.7 UN/EDIFACT
செய்முறை	II. பேஜ்மேக்கர் - அறிவிப்புப் பலகையை உருவாக்குதல் IV. பேஜ்மேக்கர் -ஒரு லேபிளை (Label) உருவாக்குதல் V. MYSQL - தரவுத்தளத்தில் உள்ள கட்டளைகளின் பயன்பாடு VI. PHP - அடிப்படை நிரல் VII. PHP - மாறிகளை உருவாக்கி இயக்குதல் VIII. PHP -யில் சரங்களின் செயற்கூறினை உருவாக்கி இயக்குதல்