**DANH SÁCH CHỦ ĐỀ SEMINAR CÔNG NGHỆ WEB VÀ ỨNG DỤNG HKI, NĂM HỌC 2020-2021**

**Quy định chung:**

* Seminar được thực hiện theo nhóm (mỗi nhóm 4-5 thành viên)
* Các nhóm không được đăng ký trùng chủ đề.
* Ngoài các chủ đề được cho, các nhóm có thể đề xuất những chủ đề khác thuộc phạm vi của môn học và được sự đồng ý của GV (gởi cho GV qua email và GV sẽ kiểm tra, xác nhận)

**Tiêu chí đánh giá theo thang điểm 10:**

* Kỹ năng làm việc nhóm: 2 điểm.
* Kỹ năng trình bày báo cáo: 1 điểm
* Nội dung: 7 điểm.

**Danh sách chủ đề tìm hiểu:**

1. Jquery
2. Angular/AngularJS
3. Vue.js
4. Ember.js
5. Backbone.js
6. React.js
7. Node.js
8. Next.Js
9. Riot.Js
10. Bootstrap
11. CakePHP
12. Laravel
13. Django
14. Phoenix
15. Ruby on Rails
16. Symfony
17. WebRx
18. Ajax
19. JSON
20. DHTML (<http://dhtmlx.com/>)
21. ASP.NET MVC
22. ASP.NET Core
23. J2EE
24. Struts, Hibernate và Spring
25. Spring Boot
26. Web Services
27. Web mobile
28. JavaServer Faces
29. Kotlin
30. Elixir and Phoenix
31. AI & BOTs
32. Motion UI
33. <http://javascriptmvc.com/>
34. <http://www.telerik.com/>
35. [www.devexpress.com/](http://www.devexpress.com/)
36. <https://www.djangoproject.com/> (Python)
37. <http://framework.zend.com/> (php)
38. <http://kohanaframework.org/> (php)
39. …